

CLASE 6.1 SUSTANCIAS TOXICAS

- 95 Líquidos tóxicos, no inflamables.
- 98 Líquidos tóxicos, inflamables con punto de inflamación entre 23 °C y 60,5 °C, así como sobre 60,5 °C. No miscibles con agua.
- 99 Líquidos tóxicos, inflamables, con punto de inflamación entre 23 °C y 60,5 °C, así como sobre 60,5 °C. Miscibles con agua.
- 103 Sólidos tóxicos, no inflamables.
- 104 Sólidos tóxicos e inflamables.
- 107 Sólidos que en contacto con el agua producen gases tóxicos.
- 108 Sólidos que en contacto con los ácidos producen gases tóxicos.
- 109 Soluciones de cianuros inorgánicos y mezclas de cianuros.
- 110 Cianuros inorgánicos sólidos y mezclas de cianuros.
- 111 Nitritos líquidos inflamables.
- 112 Fenoles y cresoles sólidos.
- 113 Fenoles y cresoles líquidos.
- 114 Alquilos de plomo.
- 115 Líquidas tóxicas y corrosivas con punto de inflamación mayor a 60,5 °c (para sustancias con punto de inflamación menor A 60,5 °C ver la ficha 43).
- 116 Sólidas tóxicas y corrosivas y eventualmente inflamables.

SUSTANCIAS TOXICAS. PESTICIDAS.

- 117 Carbamatos y compuestos organofosforados (punto de inflamación menor a 23 °c).
- 118 Carbamatos y compuestos organofosforados (punto de inflamación mayor a 23 °c).
- 120 Carbamatos y compuestos organofosforados sólidos
- 123 Otros pesticidas líquidos muy inflamables (punto de inflamación menor a 23 °c) no comprendidos en las fichas 117/120.
- 124 Otros pesticidas líquidos inflamables (punto de inflamación menor a 23 °c) o no inflamables no comprendidos en Las fichas 117/120.
- 126 Pesticidas sólidos, inflamables, no comprendidos en las fichas 117/120.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquidos no inflamables, tóxicos, en su mayoría coloreados, con o sin olor.
- Pueden ser miscibles o no miscibles con el agua. Cuando no son miscibles pueden ser más ligeros o más pesados que el agua.
- Muy volátiles o volátiles. Punto de ebullición por debajo de 65° C o bien de 65 a 150° C.
- Los vapores pueden ser invisibles, más pesados que el aire y se extienden a ras del suelo.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión ¡Peligro de estallido!
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Pueden causar graves irritaciones.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones sin incendio en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato detector de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Ninguno - Agua pulverizada para enfriar.

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m. Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación! Evacuar la zona en caso necesario.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc., que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. (Eventualmente bombear). Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente. Eventualmente bombear o trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO

- Refrigerar cuidadosamente el recipiente, con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuase sobre el.
- El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con traje de protección química.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Apagar el incendio del vehículo.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre él. ¡Peligro de estallido!
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Las personas que han estado en contacto con el líquido, o que hayan inhalado sus vapores o gases de combustión, no siempre muestran los síntomas de intoxicación de forma inmediata. Acostarlas y mantenerlas tranquilas, llevarlas a un médico. Es necesario que el afectado esté sometido a vigilancia médica por lo menos durante 48 horas, o más según el producto implicado.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

CLASE 6.1

MATERIAS TOXICAS

LIQUIDOS TOXICOS, INFLAMABLES CON PUNTO DE INFLAMACION ENTRE 21 Y 100° C ASI COMO SOBRE 100° C NO MISCIBLES CON AGUA

INFLAMABLES, TOXICOS (POR INHALACION, INGESTION O CONTACTO). SE DESCOMPONEN AL ARDER FORMANDO GASES TOXICOS. SUS VAPORES SON EXPLOSIVOS.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquido inflamables, tóxicos. Punto de inflamación entre 21 y 100° C, así como sobre 100° C, generalmente con color y con o sin olor.
- No solubles en agua. Pueden ser más ligeros o más pesados que el agua.
- Muy volátiles, punto de ebullición por debajo de 65° C o entre 65 y 100°C.
- Los vapores son invisibles y más pesados que el aire y forman con el aire mezclas explosivas. Cuidado también con los recipientes vacíos que contengan residuos.
- Temperatura crítica: 70° C o superior.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión. ¡ Peligro de estallido y explosión!
- Temperatura crítica: Inferior a 70°C. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Pueden causar graves irritaciones.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones sin incendio en la zona de daños.
- Traje de protección en las intervenciones con incendio en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Explosímetro aparato detector de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación!
- Evacuar la zona de daños y la zona habitada en caso necesario.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar - fuera de la zona de daños - un triple sistema de lucha con el fuego utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. (Eventualmente bombear). Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente. Eventualmente bombear o trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con traje de protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar el recipiente, y las partes metálicas con agua pulverizada. El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar el recipiente con agua pulverizada, si el fuego o el calor actúan sobre él. ¡Peligro de estallido y explosión!
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Practicar la respiración artificial con precaución (¡ Sin presionar el tórax!) y solamente en el caso de que el paciente haya dejado de respirar, o bajo observación médica.
- Dependiendo del producto puede ocurrir que la persona que haya estado en contacto con él o que haya inhalado sus vapores o humos no presente de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente la partes de piel afectada con agua, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquidos inflamables, tóxicos. Punto de inflamación entre 21 y 100° C, así como sobre 100° C, generalmente con color y con o sin olor.
- Completamente miscibles con el agua.
- Muy volátiles, o volátiles, punto de ebullición por debajo de 65° C o entre 65 y 100°C.
- Los vapores son invisibles y más pesados que el aire y forman con el aire mezclas explosivas. Cuidado también con los recipientes vacíos que contengan residuos.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión. ¡Peligro de estallido y explosión!
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias.
- Producen graves irritaciones.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones sin incendio en la zona de daños.
- Traje antifuego en las intervenciones, con incendio en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Explosímetro aparato detector de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60 m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión!.
- Evacuar la zona de daños y la zona habitada en caso necesario.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones etc. que se encuentran en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar - Fuera de la zona de daños - un triple sistema de lucha contra el fuego utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. (Eventualmente bombear). Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente. Eventualmente bombear o trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con traje de protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar el recipiente, y las partes metálicas con agua pulverizada. El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar el recipiente con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre él. ¡Peligro de estallido y explosión!.
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Practicar la respiración artificial con precaución (¡ Sin presionar el tórax!) y solamente en el caso de que el paciente haya dejado de respirar, o bajo observación médica.
- Dependiendo del producto puede ocurrir que la persona que haya estado en contacto con él o que haya inhalado sus vapores o humos no presente de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente la partes de piel afectada con agua, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

TOXICOS (POR INHALACION, INGESTION Y CONTACTO). SE DESCOMPONEN AL ARDER FORMANDO GASES TOXICOS. REACCIONAN CON LOS ACIDOS Y SUBSTANCIAS OXIDANTES CON PELIGRO DE EXPLOSION.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Sólidos en forma de polvos o cristales, tóxicos, no inflamables.
- Con o sin olor Solubles o insolubles en agua.
- producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas .
- Se pueden descomponer por el fuego y formar humos tóxicos. los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Reaccionan con los ácidos (por ejemplo el de la batería) y agentes oxidantes con peligro de explosión,
- La sustancia puede originar la combustión.
- Pueden causar graves intoxicaciones.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones sin incendio en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato detector de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Ninguno - Agua pulverizada para enfriar o abatir el polvo.

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación!.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Retirar utilizando trajes de protección química - los recipientes deteriorados y recoger el producto con los medios adecuados y sin levantar polvo.
- El producto no debe llegar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Si lloviese hay que tomar las correspondientes medidas para evitar el contacto con el agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Apagar e incendio del vehículo.
- El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con traje de protección química.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua. De acuerdo con las posibilidades no utilizar agua o usar muy poca.
- Refrigerar el recipiente, con agua pulverizada si el fuego o el calor actuase sobre él.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar el recipiente con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuase sobre él.
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Puede ocurrir que la persona que haya estado en contacto con la sustancia, su polvo o sus humos puede no presentar de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia medica por lo menos 48 horas.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

TOXICOS.(POR INHALACION, INGESTION O CONTACTO). SE DESCOMPONEN AL ARDER FORMANDO GASES TOXICOS. REACCIONAN CON LOS ACIDOS Y SUBSTANCIAS OXIDANTES CON PELIGRO DE EXPLOSIÓN.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Sólidos en forma de polvos o cristales, tóxicos, inflamables. Se pueden transportar también en caliente (temperatura superior a 50°C)
- Con o sin olor. Solubles o insolubles en agua.
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- ¡Precaución! ¡Peligro de explosión del polvo!
- Reaccionan con los ácidos (por ejemplo el de batería) y agentes oxidantes con peligro de explosión.
- Pueden causar graves irritaciones.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato detector de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua pulverizada, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60 m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión!.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar fuera de la zona de daños un sistema de lucha contra el fuego a base de agua pulverizada y espuma.
- Retirar -utilizando traje de protección química- los recipientes deteriorados y recoger el producto con los medios adecuados y sin levantar polvo. Cubrir los recipientes pero no cerrarlos.
- El producto no debe llegar a los desagües, canalizadores o cauces de agua.
- Si lloviese hay que tomar las correspondientes medidas para evitar el contacto con el agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con traje de protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar el recipiente, con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuase sobre él.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua. De acuerdo con las posibilidades no utilizar agua o emplear muy poca.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar el recipiente con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuase sobre él.
- Apagar el incendio del vehículo impidiendo que el fuego se extienda a la carga.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Puede ocurrir que las personas que hayan estado en contacto con la substancia, su polvo o sus humos pueden no presentar de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberán permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que seas posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Sólidos tóxicos que pueden ser inflamables, generalmente en forma de polvo blanco o cristales.
- Peligro de explosiones de polvo.
- Con o sin olor. ¡Precaución! En contacto con agua, espuma o humedad del aire producen gases tóxicos.
- La inhalación de los gases, la ingestión o el contacto con la sustancia producen intoxicaciones que pueden ser mortales.
- Se descomponen al arder formando gases tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Pueden causar graves intoxicaciones
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato detector de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Polvo extintor o arena seca ¡No utilizar ni agua ni espuma! (Utilizar con precaución agua pulverizada para abatir los gases o enfriar cuando sea necesario).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60 m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión de polvo!.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar fuera de la zona de daños un sistema de lucha contra el fuego a base de polvo extintor o arena seca.
- Retirar -utilizando traje de protección química- los recipientes deteriorados y recoger el producto con los medios adecuados y sin levantar polvo. Los recipientes de recogida deben ser secos.
- El producto no debe llegar a los desagües, canalizadores o cursos libres de agua.
- Si lloviese hay que tomar las correspondientes medidas para evitar el contacto con el agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico) para la eliminación posterior.
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado según sea la irradiación del calor: Polvo o arena seca. ¡Precaución! ¡No utilizar agua!.
- El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes no deteriorados con agua pulverizada si el fuego o al calor actuasen sobre ellos. Si no fuese así retirarlos de la zona utilizando protección respiratoria y contra el calor.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar el recipiente con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuase sobre él.
- ¡Precaución! Si durante el incendio del vehículo estallara algún recipiente, no utilizar agua pues se formarían gases tóxicos.
- Apagar el incendio del vehículo impidiendo que el fuego se extienda a la carga.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Las personas que hayan inhalado los gases de la reacción con el agua, o de combustible, pueden no presentar de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberán permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Sólidos tóxicos que pueden ser inflamables, generalmente en forma de polvo blanco o cristales.
- Con o sin olor. ¡Precaución! En contacto con ácidos (por ejemplo el de la batería) forman gases tóxicos.
- La inhalación de los gases o la ingestión de la sustancia producen intoxicaciones que pueden ser mortales. Los síntomas de la intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.
- Pueden producir graves irritaciones.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato detector de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua pulverizada, espuma de uso universal (polvo).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60 m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión de polvo!.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar fuera de la zona de daños un sistema de lucha contra el fuego utilizando agua, espuma de uso universal (polvo extintor).
- Retirar los recipientes deteriorados y el producto derramado con los medios adecuados y sin levantar polvo, con protección química.
- La sustancia no debe estar en contacto con los ácidos.
- El producto no debe llegar a los desagües, canalizadores o cauces de agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes no deteriorados con agua pulverizada si el fuego o al calor actúasen sobre ellos.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actúasen sobre ellos.
- Apagar el incendio del vehículo impidiendo que el fuego se extienda a la carga.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- La persona que haya estado en contacto con la sustancia, o que haya inhalado su polvo o los gases de la reacción con los ácidos o los de combustión, puede no presentar de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberán permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que seas posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

TOXICOS. NO INFLAMABLES. LA INGESTION PRODUCE LA MUERTE Y EL CONTACTO CON LA PIEL PUEDE PRODUCIRLA. REACCIONAN CON LOS ACIDOS PRODUCIENDO GASES TOXICOS.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquidos, tóxicos, no inflamables, generalmente incoloros o amarillentos, con o sin olor.
- La ingestión de la sustancia -aún en pequeñas cantidades- resulta mortal.
- La absorción a través de la piel origina intoxicaciones que pueden ser mortales.
- En contacto con los ácidos (por ejemplo el de la batería) forman gases tóxicos (Acido Cianhídrico) cuya inhalación es mortal.
- El calentamiento del recipiente origina un aumento de la presión. ¡Peligro de estallido!.
- El líquido produce graves daños a los ojos e irritación de la piel.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato detector de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Ninguno - Agua pulverizada para abatir los gases o espuma de media expansión para cubrir el líquido.

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60 m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc., que se encuentren en la zona de daños.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación!. Evacuar la zona en caso necesario. (También a quienes se encuentran en sótanos, fosos, pozos, etc.).

INCIDENTES SIN INCENDIO

- El líquido no debe pasar a los desagües canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Eventualmente bombear y represar el líquido derramado. Recogerlo con el absorbente adecuado o bombear o trasegar. Cerrar los recipientes de recogida.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO

- Refrigerar los recipientes con precaución o cubrirlos de espuma, si el fuego o el calor actuasen sobre ellos. ¡Peligro de estallido!.
- El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con traje de protección química.
- Apagar el incendio del vehículo.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar los recipientes con precaución, o cubrirlos de espuma, si el fuego o el calor actuasen sobre ellos ¡Peligro de estallido!
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es indispensable la intervención de un médico en el caso de que alguna persona haya sido afectada por el líquido o sus vapores.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- ¡Es indispensable la presencia de un médico!
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de soluciones de cianuros (indicar el nombre del producto específico: por ejemplo Disolución de Cianuro Sódico).

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Sólidos tóxicos, no combustibles, en forma de polvo o cristales, con o sin olor.
- Solubles o insolubles en el agua.
- La ingestión de la sustancia y la inhalación del polvo tiene efectos mortales.
- El contacto con la sustancia produce fuertes irritaciones de la piel y los ojos.
- En contacto con los ácidos (por ejemplo el de la batería) forman gases tóxicos (Ácido Cianhídrico) cuya inhalación es mortal.

EQUIPO DE PROTECCION

- Traje de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Ninguno - Agua pulverizada para enfriar y abatir el polvo.

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60 m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación! Evacuar la zona en caso necesario.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Retirar -utilizando traje de protección química- los recipientes deteriorados y recoger el producto con los medios adecuados y sin levantar polvo. Cerrar los recipientes de recogida.
- El producto no debe llegar a los desagües, canalizadores o cauces de agua.
- Si lloviese hay que tomar las correspondientes medidas para evitar el contacto con el agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO

- Refrigerar los recipientes, con precaución, o cubrirlos de espuma, si el fuego o el calor actuasen sobre ellos.
- El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con traje de protección química.
- Apagar el incendio del vehículo.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar los recipientes con precaución, o cubrirlos de espuma, si el fuego o el calor actuase sobre ellos. ¡Peligro de estallido!
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es indispensable la intervención inmediata de un médico en el caso de que alguna persona haya sido afectada por el producto inhalado su polvo.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- ¡Es indispensable la presencia de un médico!
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de sales de cianuro (indicar el nombre del producto específico por ejemplo Cianuro Sódico).

MUY INFLAMABLES, TOXICOS, SE DESCOMPONEN AL ARDER FORMANDO GASES MUY TOXICOS, SON TOXICOS TAMBIEN AL CONTACTO CON LA PIEL ASI COMO SUS VAPORES.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Fácilmente inflamables. Punto de inflamación por debajo de 21° C. o entre 21° y 100° C. tóxicos, generalmente incoloros con un débil olor, volátiles.
- Pueden ser miscibles o no miscibles con el agua. Cuando son miscibles pueden ser mas ligeros o pesados que el agua.
- Los vapores son invisibles y más pesados que el aire, se extienden a ras del suelo, forman con el aire mezclas explosivas. Cuidado también con los recipientes vacíos que contengan residuos.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de presión. ¡Peligro de estallido y explosión e intoxicación!
- El líquido se descompone al arder produciendo gases altamente tóxicos cuya inhalación es mortal.
- La inhalación de los vapores o la ingestión o absorción por la piel del líquido, producen intoxicaciones que pueden ser mortales.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Traje antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Explosímetro, aparato de detección de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal. (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación!
- Evacuar la zona de daños y la zona habilitada en caso necesario. (también a quienes se encuentren en sótanos, fosos, pozos, etc.)
- Taponar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc.. que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -fuera de la zona de daños- un triple sistema de lucha contra el fuego, utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Contener el líquido derramado y recogerlo con los medios adecuados. Eventualmente bombear y trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO.

- Usar el agente de extinción más adecuado - de los tres previstos- según sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes y las partes metálicas con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DE RECIPIENTE

- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada si el fuego o el calor actuaran sobre ellos. ¡Peligro de estallido y explosión e intoxicación!
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar con mucha agua las partes de la piel afectadas.
- En caso del que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Es indispensable la intervención inmediata de un médico en el caso de que alguna de persona haya inhalado los vapores o gases de combustión.
- En caso quemaduras se debe refrescar inmediatamente la parte de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de un Nitrilo. (indicar , si fuese posible, el nombre específico del producto).

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Fragmentos incoloros o ligeramente amarillentos. con olor.
- Producen intoxicaciones graves. que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel.
- Producen una intoxicación muy rápida. en la mayoría de los casos mortal, por contacto con la piel o inhalación del polvo.
- Producen graves daños a los ojos y la piel.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación!. Evacuar la zona en caso necesario.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc., que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -fuera de la zona de daños- un triple sistema de lucha contra el fuego, utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- Retirar -utilizando traje de protección química- los recipientes deteriorados y recoger el producto con los medios adecuados y sin levantar polvo.
- El producto no debe llegar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Si lloviese hay que tomar las correspondientes medidas para evitar el contacto con el agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado -de los tres previstos- según sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua. De acuerdo con las posibilidades no utilizar agua o emplear muy poca.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE.

- Apagar el incendio del vehículo impidiendo que el fuego se extienda a la carga.
- Refrigerar el recipiente, con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuase sobre él.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia inmediata- de un médico en el caso de que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación. ingestión o efecto del producto sobre la piel o los ojos.
- En el caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto. Lavar enseguida, y a conciencia, la piel afectada bien sea con agua, absorbiendo con compresas, o empleando compresas empapadas con Polietilenglicol y absorbiendo (utilizando por ejemplo guata o vendas). Cambiar frecuentemente las compresas de absorción. Hay que seguir absorbiendo hasta que desaparezca completamente el olor a Fenol o Cresol.
- ¡Es indispensable la presencia de un médico!
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de Fenoles o Cresoles (indicar, si fuese posible, el nombre específico del producto).

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquidos inflamables, tóxicos y corrosivos.
- El líquido, o el producto fundido (Temperatura de fusión entre 50° y 60° C) son incoloros o amarillentos, con olor.
- Cuando se transportan en caliente se solidifican por debajo de los 40° C.
- Producen intoxicaciones muy rápidas, y en la mayoría de los casos mortales, por contacto con la piel. La inhalación de los vapores también es tóxica.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.
- El sobrecalentamiento de los recipientes produce aumento de presión. ¡Peligro de reventón!

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Traje de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición. parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación!. Evacuar la zona en caso necesario.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones. etc., que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -Fuera de la zona de daños- un triple sistema de lucha contra el fuego, utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües. canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química, (por ejemplo utilizando agua pulverizada). Recoger el líquido derramado utilizando el adecuado absorbente. o bombear o trasegar.
- Recoger el líquido solidificado sin levantar polvo.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO.

- Usar el agente de extinción mas adecuado -de los tres previstos- según sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria contra el calor.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües. canalizaciones o cauces de agua. De acuerdo con las posibilidades no utilizar agua o emplear muy poca.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DE RECIPIENTE

- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada si el fuego o el calor actuasen sobre ellos. ¡Peligro de estallido e intoxicación!.
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia inmediata de un médico en el caso de que se presentasen síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o efecto del producto sobre la piel o los ojos.
- En caso del que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto. Lavar enseguida, y a conciencia, la piel afectada bien sea con agua, absorbiendo con compresas, o empleando compresas empapadas con Polietilenglicol y absorbiendo (utilizando por ejemplo guata o vendas). Cambiar frecuentemente las compresas de absorción. Hay que seguir absorbiendo hasta que desaparezca completamente el olor a Fenol o Cresol.
- ¡Es indispensable la presencia de un médico!
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de Fenoles o Cresoles (indicar, si fuese posible, el nombre específico del producto).

FICHA DE INTERVENCION Nº 114.

CLASE 6.1

MATERIAS TOXICAS

ALQUILOS DE PLOMO

INFLAMABLES. TOXICOS (POR INHALACION, INGESTION O CONTACTO). REACCIONAN CON LAS SUBSTANCIAS OXIDANTES CON PELIGRO DE INCENDIO

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Inflamables, tóxicos. de color naranja, rojo o azul, con olor.
- No miscibles con el agua y más pesado que ella.
- Producen intoxicaciones graves por inhalación ingestión y contacto con la piel. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Reaccionan con las sustancias oxidantes con desprendimiento de calor. ¡Peligro de incendio!.
- El calentamiento de los recipientes produce una rápida descomposición. !Gran Peligro de explosión!

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zonas de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Explosímetro, aparato detector de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión!.
- Evacuar la zona de daños y la zona habitada en caso necesario. (También a quienes se encuentran en sótanos, fosos. pozos. etc.).
- Tapar los desagües, sótanos, pozos. canalizaciones;. etc. que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -fuera de la zona de daños- un triple sistema de lucha contra el fuego, utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Contener el líquido derramado y recogerlo con los medios adecuados. Eventualmente bombear o trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto preferiblemente un químico.
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción mas adecuado - de los tres previstos- sea cual sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar el recipiente y las partes metálicas con agua pulverizada. Gran peligro de explosión!.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües. canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INDICENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar intensamente el recipiente. con agua pulverizada si el fuego o el calor actuasen sobre él. ¡Gran peligro de explosión!.
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En el caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Practicar la respiración artificial con precaución (¡sin presionar el tórax!) y solamente en el caso de que el paciente haya dejado de respirar, o bajo observación médica.
- Dependiendo del producto puede ocurrir que la persona que haya estado en contacto con él o que haya inhalado sus vapores o humos no presente de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectadas con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de Plomo Tetraetilo o tetrametilo (indicarle cual es el producto específico).

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Inflamables, punto de inflamación por encima de los 100°C, tóxicos y corrosivos.
- Incoloros o ligeramente amarillentos; con olor.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión. ¡Peligro de estallido!
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales por inhalación, ingestión o absorción por la piel. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Se pueden descomponer al arder tomando gases tóxicos cuyos efectos perjudiciales pueden aparecer después de largo tiempo.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones. con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro intoxicación y quemaduras químicas! Evacuar la zona en caso necesario.
- Taponar los desagües, sótanos, pozos. canalizaciones. etc., que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -fuera de la zona de daños- un triple sistema de lucha contra el fuego, utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües. canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Eventualmente bombear. Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente. o eventualmente bombearlo o trasegarlo.
- Los recipientes de recogida deben ser resistentes a los ácidos.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado -de los tres previstos- según sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar el recipiente y las partes metálicas con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE.

- Refrigerar el recipiente. con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre él. ¡Peligro de estallido!
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En el caso de que el producto haya afectado los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- La persona que haya estado en contacto con el líquido o que haya inhalado sus vapores o sus gases de combustión puede no presentar de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que se proporcione el adecuado tratamiento.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Sólidos, que pueden ser inflamables, tóxicos, corrosivos, en forma de fragmentos blanco ligeramente amarillentos, con olor.
- La inhalación del polvo o la ingestión de la substancia pueden producir intoxicaciones que pueden ser mortales. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Pueden descomponerse por la acción del fuego, y eventualmente por la acción de los ácidos (Por ejemplo de las baterías) produciendo gases tóxicos.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Traje antifuego en las intervenciones, con incendio en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, espuma de uso universal (antialcohol) (polvo).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro intoxicación y quemaduras químicas!

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar fuera de la zona de daños un triple sistema de lucha contra el fuego a base de agua, espuma, espuma universal (polvo extintor).
- Retirar los recipientes deteriorados y el producto derramado con los medios adecuados y sin levantar polvo.
- Los recipientes de recogida deben ser resistentes a los ácidos.
- El producto no debe llegar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado según sea la irradiación de calor: Agua pulverizada, espuma universal.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actúan sobre ellos.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTE CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Apagar el incendio del vehículo impidiendo que el fuego se extienda a la carga.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actúan sobre ellos.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En el caso de que el producto haya afectado los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- La persona que haya estado en contacto con el líquido o que haya inhalado sus vapores o sus gases de combustión puede no presentar de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- ¡Es indispensable la presencia de un médico!
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que se proporcione el adecuado tratamiento.

MUY INFLAMABLES, TOXICOS (POR INHALACION, INGESTION O CONTACTO). LOS VAPORES FORMAN CON EL AIRE MEZCLAS EXPLOSIVAS. SE DESCOMPONEN AL ARDER FORMANDO GASES TOXICOS.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquidos muy inflamables, punto de inflamación por debajo de 21° C, tóxicos.
- Pueden ser miscibles o no miscibles con el agua. Cuando no son miscibles pueden ser más ligeros o más pesados que el agua.
- Muy volátiles o volátiles. Punto de ebullición por debajo de 65° C o bien de 65 a 150° C.
- Los vapores son invisibles y más pesados que el aire y forman con el aire mezclas explosivas. Cuidado también con los recipientes vacíos que contengan residuos. Se extienden a ras del suelo.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión, ¡Peligro de estallido y explosión!
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión! Evacuar la zona y la zona habitada en caso necesario.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc.. que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -fuera de la zona de daños un triple- sistema de lucha contra el fuego utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Eventualmente bombear. Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente, o eventualmente bombear o trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado -de los tres previstos- según sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes y las partes metálicas con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTE CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Apagar el incendio del vehículo.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre ellos. ¡Peligro de estallido, explosión e intoxicación!

PRIMEROS AUXILIOS

- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En el caso de que el producto haya afectado los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Es necesaria la asistencia de un médico en el caso de que el líquido, o sus vapores hayan afectado a las personas.
- La personas que hayan inhalado gases de combustión no siempre muestran los síntomas de intoxicación en forma inmediata. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas. ¡Es indispensable la presencia de un médico!.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de Pesticida compuestos por Carbamatos o Combinaciones Organofosforadas (indicarle cual es el problema específico).

INFLAMABLES O NO INFLAMABLES. TOXICOS (POR INHALACION, INGESTION O CONTACTO). LOS VAPORES FORMAN CON EL AIRE MEZCLAS EXPLOSIVAS, SE DESCOMPONEN AL ARDER FORMANDO GASES TOXICOS.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquidos inflamables (punto de inflamación por encima de 21° C) o no inflamables, tóxicos, generalmente incoloros, con o sin olor.
- Pueden ser miscibles o no miscibles con el agua. Cuando no son miscibles pueden ser más ligeros o más pesados que el agua.
- Volátiles. Punto de ebullición entre 65° y 100° C. Pueden ser también poco volátiles.
- Los vapores son invisibles y más pesados que el aire y forman con el aire mezclas explosivas. Cuidado también con los recipientes vacíos que contengan residuos. Se extienden a ras del suelo.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión, ¡Peligro de estallido y explosión!
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión! Evacuar la zona y la zona habitada en caso necesario.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc.. que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -fuera de la zona de daños un triple- sistema de lucha contra el fuego utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Eventualmente bombear. Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente, o eventualmente bombear o trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado -de los tres previstos- según sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes y las partes metálicas con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTE CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Apagar el incendio del vehículo.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre ellos. ¡Peligro de estallido, explosión e intoxicación!

PRIMEROS AUXILIOS

- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En el caso de que el producto haya afectado los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Es necesaria la asistencia de un médico en el caso de que el líquido, o sus vapores hayan afectado a las personas.
- La personas que hayan inhalado gases de combustión no siempre muestran los síntomas de intoxicación en forma inmediata. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas. ¡Es indispensable la presencia de un médico!
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de pesticida compuestos por Carbamatos o Combinaciones Organofosforadas (indicarle cual es el problema específico).

PUEDEN SER INFLAMABLES. TOXICOS (POR INHALACION, INGESTION O CONTACTO). SE DESCOMPONEN POR LA ACCION DEL FUEGO FORMANDO GASES TOXICOS.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Sólidos en forma de polvos o cristales que pueden ser inflamables, tóxicos.
- Con o sin olor.
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel. los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también de varias horas.
- ¡Precaución! ¡Peligro de explosión de polvo!
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones. con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión!

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar fuera de la zona de daños un sistema de lucha contra el fuego utilizando agua pulverizada y espuma.
- Retirar -utilizando traje de protección química- los recipientes deteriorados y recoger el producto con los medios adecuados y sin levantar polvo.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Si lloviese hay que tomar las correspondientes medidas para evitar el contacto con el agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado según sea la irradiación de calor: agua o espuma.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes y las partes metálicas si el fuego o el calor actuasen sobre ellas.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua. Si es posible usar muy poco o ningún agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTE CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Apagar el incendio del vehículo impidiendo que el fuego se extienda a la carga.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre el.

PRIMEROS AUXILIOS

- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En el caso de que el producto haya afectado los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Es indispensable la asistencia de un médico en el caso de que el producto o su polvo hayan afectado a las personas.
- La personas que hayan inhalado los gases de combustión no siempre muestran los síntomas de intoxicación en forma inmediata. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas. ¡Es indispensable la presencia de un médico!
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Informar al médico que su intervención es necesaria por la acción de pesticida compuestos por Carbamatos o Combinaciones Organofosforadas (indicarle cual es el problema específico).

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquidos muy inflamables, punto de inflamación por debajo de 21° C. tóxicos.
- Pueden ser miscibles o no miscibles con el agua. Cuando no son miscibles pueden ser más ligeros o más pesados que el agua.
- Muy volátiles o volátiles. Punto de ebullición por debajo de 65° C o bien de 65° a 100° C.
- Los vapores son invisibles y más pesados que el aire y forman con el aire mezclas explosivas. Cuidado también con los recipientes vacíos que contengan residuos. Se extienden a ras del suelo.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión, ¡Peligro de estallido y explosión!
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Explosímetro, aparato detector de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión! Evacuar la zona y la zona habitada en caso necesario.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc.. que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -fuera de la zona de daños un triple- sistema de lucha contra el fuego utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Eventualmente bombear. Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente, o eventualmente bombear o trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado -de los tres previstos- según sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes y las partes metálicas con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTE CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Apagar el incendio del vehículo.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actúasen sobre el.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia de un médico en el caso de que el líquido, o sus vapores hayan afectado a las personas.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- En el caso de que el producto haya afectado los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Practicar respiración artificial con precaución (¡sin presionar el tórax!) y solamente en el caso de que el paciente haya dejado de respirar, o bajo observación médica.
- Dependiendo del producto puede ocurrir que la persona que haya estado en contacto con él o haya inhalado sus vapores o humos no presente de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Líquidos inflamables, punto de inflamación por encima de 21° C, o no inflamables, tóxicos, generalmente incoloros, con o sin olor.
- Pueden ser miscibles o no miscibles con el agua. Cuando no son miscibles pueden ser más ligeros o más pesados que el agua.
- Volátiles. Punto de ebullición entre 65° y 100° C. Pueden ser también poco volátiles.
- Los vapores son invisibles y más pesados que el aire y forman con el aire mezclas explosivas. Cuidado también con los recipientes vacíos que contengan residuos. Se extienden a ras del suelo.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión, ¡Peligro de estallido y explosión!
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden ser mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. Los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones, con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Explosímetro, aparato de detector de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión! Evacuar la zona y la zona habitada en caso necesario.
- Tapar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc.. que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar -fuera de la zona de daños un triple- sistema de lucha contra el fuego utilizando polvo extintor, agua y espuma.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Eventualmente bombear. Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente, o eventualmente bombear o trasegar.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado -de los tres previstos- según sea la irradiación de calor.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar los recipientes y las partes metálicas con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTE CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Apagar el incendio del vehículo.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre ellos. ¡Peligro de estallido, explosión e intoxicación!

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia de un médico en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En el caso de que el producto haya afectado los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Practicar respiración artificial con precaución (¡sin presionar el tórax!) y solamente en el caso de que el paciente haya dejado de respirar, o bajo observación médica.
- Dependiendo del producto puede ocurrir que la persona que haya estado en contacto con él o haya inhalado sus vapores o humos no presente de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

CARACTERISTICAS DE PELIGROSIDAD

- Sólidos en forma de polvos o cristales que pueden ser inflamables, tóxicos.
- Con o sin olor. Solubles o insolubles en agua.
- Producen intoxicaciones graves, que en ciertos casos pueden mortales, por inhalación, ingestión o absorción por la piel. los síntomas de intoxicación se pueden presentar también después de varias horas.
- Se pueden descomponer por el fuego y originar humos tóxicos. los síntomas de intoxicación se pueden presentar también de varias horas.
- ¡Precaución! ¡Peligro de explosión de polvo!
- Producen graves daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCION

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones, sin incendio, en la zona de daños.
- Trajes antifuego en las intervenciones. con incendio, en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Explosímetro, aparato detector de gases y aparato medidor de oxígeno.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCION

- Agua, polvo extintor, espuma de uso universal (antialcohol).

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, parar los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de intoxicación y explosión!

INCIDENTES SIN INCENDIO

- Organizar fuera de la zona de daños un sistema de lucha contra el fuego utilizando agua pulverizada y espuma.
- Retirar -utilizando traje de protección química- los recipientes deteriorados y recoger el producto con los medios adecuados y sin levantar polvo.
- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Si lloviese hay que tomar las correspondientes medidas para evitar el contacto con el agua.
- Es absolutamente indispensable la presencia de un experto (preferiblemente químico).
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la eliminación o la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO

- Usar el agente de extinción más adecuado según sea la irradiación de calor: agua o espuma.
- Usar los agentes extintores solos o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección contra el calor y respiratoria.
- Refrigerar los recipientes y las partes metálicas si el fuego o el calor actúasen sobre ellas.
- El agua no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua. Diluir el líquido que se escape con mucha agua.

INCIDENTE CON INCENDIO DEL VEHICULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Apagar el incendio del vehículo impidiendo que el fuego se extienda a la carga.
- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada, si el fuego o el calor actúasen sobre el.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia de un médico en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos.
- En el caso de que el producto haya afectado los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua, por lo menos durante 15 minutos.
- Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la piel afectada con agua y jabón.
- Provocar vómitos si hay sospecha de ingestión del producto, pero solamente si los afectados están conscientes.
- Practicar respiración artificial con precaución (¡sin presionar el tórax!) y solamente en el caso de que el paciente haya dejado de respirar, o bajo observación médica.
- Dependiendo del producto puede ocurrir que la persona que haya estado en contacto con él o haya inhalado sus vapores o humos no presente de modo inmediato los síntomas de intoxicación. Por lo tanto deberá permanecer bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.
- En caso de quemaduras se debe refrescar inmediatamente las partes de piel afectada con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Llamar a un médico.
- Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.