


















Acciones en caso de accidente o emergencia

En caso de accidente o emergencia que pueda ocurrir o surgir durante el transporte, los miembros de la tripulación del vehículo deberán tomar las siguientes medidas de seguridad y donde sea posible hacerlo:

- Frenar el vehículo, parar el motor y desconectar la batería mediante de interruptor;*
- Evite las fuentes de ignición, en particular, no fume o encienda ningún aparato eléctrico o equipo;*
- Informar a los servicios de emergencia adecuados, dando la mayor cantidad de información acerca de la incidente o accidente y las sustancias que participan como sea posible;*
- Póngase el chaleco de alta visibilidad y ponga las señales de advertencia, según proceda;*
- Mantenga los documentos de transporte disponible para los servicios de emergencia;*
- Evitar el contacto o derrame de sustancias y evitar la inhalación de humos, humo, polvos y vapores de quedarse hasta el viento;*
- Cuando sea apropiado y seguro para hacerlo, utilizar los extintores para apagar los pequeños incendios en los neumáticos, frenos y los compartimentos de motores;*
- Los incendios en los compartimentos de carga no será abordado por los miembros de la tripulación del vehículo;*
- Cuando sea apropiado y seguro para hacerlo, utilizar los equipos instalados a bordo para evitar las fugas en el medio acuático o el sistema de alcantarillado y para contener los derrames;*
- Alejarse de las cercanías del accidente o emergencia, asesorar a otras personas alejarse y seguir el consejo de los servicios de emergencia;*
- Quítese cualquier ropa contaminada y siga las recomendaciones de los equipos de protección.*

Orientación adicional a los miembros de la tripulación del vehículo en las características de peligro de mercancías peligrosas por clase y en las acciones sujetas a las circunstancias prevalentes		
Etiquetas de peligro y pictogramas	Características de peligro	Orientación adicional
(1)	(2)	(3)
 <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Puede tener una serie de propiedades y efectos tales como la explosión de toda la masa; proyección de fragmentos; intenso fuego / flujo de calor; formación de la luz brillante, ruido o humo. Sensibles a las perturbaciones y / o impactos y / o calor.</p>	<p>Manténgase alejado de las ventanas y en lugar seguro</p>
 <p>1.4</p>	<p>Riesgo leve de incendio y explosión.</p>	<p>Manténgase en lugar seguro</p>
 <p>2 2.2</p>	<p>Riesgo de incendio. Riesgo de explosión. Podrá estar bajo presión. Riesgo de asfixia. Puede causar quemaduras y / o congelación. Contenedores pueden explotar cuando se calienta.</p>	<p>Mantener fuera de zonas bajas como sótanos, etc.. Y en lugar seguro</p>
 <p>3 3.2</p>	<p>Riesgo de asfixia. Podrá estar bajo presión. Puede causar congelación. Contenedores pueden explotar cuando se calienta.</p>	<p>Mantener fuera de zonas bajas como sótanos, etc.. Y en lugar seguro</p>
 <p>4</p>	<p>Riesgo de intoxicación. Podrá estar bajo presión. Puede causar quemaduras y / o congelación. Contenedores pueden explotar cuando se calienta.</p>	<p>Use máscara de escape Mantener fuera de zonas bajas como sótanos, etc.. Y en lugar seguro</p>
 <p>5 5.2</p>	<p>Riesgo de incendio. Riesgo de explosión. Contenedores pueden explotar cuando se calienta.</p>	<p>Mantener fuera de zonas bajas. Evitar que las sustancias derramadas lleguen a ríos y cauces de agua o el sistema de alcantarillado</p>
 <p>6</p>	<p>Riesgo de incendio. Inflamable o combustible, puede ser encendido por el calor, las chispas o llamas. Pueden contener sustancias de reacción espontánea que son susceptibles de descomposición exotérmica en el caso del suministro de calor, el contacto con otras sustancias (como los ácidos, metales pesados o compuestos de aminas), fricción o choque. Esto puede dar lugar al desprendimiento de sustancias nocivas y gases o vapores inflamables. Contenedores pueden explotar cuando se calienta.</p>	<p>Evitar que las sustancias derramadas lleguen a ríos y cauces de agua o el sistema de alcantarillado</p>
 <p>7</p>	<p>El riesgo de combustión espontánea si los paquetes están dañados o contenido derramado Puede reaccionar vigorosamente con el agua.</p>	
 <p>8 8.2</p>	<p>Riesgo de incendio y explosión en contacto con el agua.</p>	<p>Las sustancias derramadas deben mantenerse secas cubriendo los vertidos.</p>

Etiquetas de peligro y pictogramas	Características de peligro	Orientación adicional
(1)	(2)	(3)
	<p>Riesgo de ignición y explosión. Riesgo de reacción vigorosa en contacto con sustancias inflamables</p>	<p>Evitar mezclas con sustancias combustibles o inflamables (por ejemplo, serrín).</p>
	<p>Riesgo de descomposición a altas temperaturas, en contacto con otras sustancias (como ácidos, metales pesados o compuestos de aminas), fricción o golpes. Esto puede dar lugar a desprendimiento de sustancias nocivas y gases o vapores inflamables.</p>	<p>Evitar mezclas con sustancias combustibles o inflamables (por ejemplo, serrín).</p>
	<p>Riesgo de intoxicación. Riesgos para el medio acuático y el sistema de alcantarillado.</p>	<p>Use máscara de escape</p>
	<p>Riesgo de infección. Riesgos para el medio acuático y el sistema de alcantarillado.</p>	
	<p>Riesgo de ingesta y de radiación externa.</p>	<p>Límite de tiempo de exposición.</p>
	<p>Riesgo de reacción nuclear en cadena.</p>	
	<p>Riesgo de quemaduras. Puede reaccionar vigorosamente entre sí, con agua y con otras sustancias. Riesgos para el medio acuático y el sistema de alcantarillado.</p>	<p>Prevenir fugas de sustancias en el medio acuático o el sistema de alcantarillado.</p>
	<p>Riesgo de quemaduras. Riesgo de explosión. Riesgos para el medio acuático y el sistema de alcantarillado.</p>	<p>Prevenir fugas de sustancias en el medio acuático o el sistema de alcantarillado.</p>

NOTA 1: Para mercancías peligrosas con múltiples riesgos

NOTA 2: Orientación adicional se indica más arriba puede ser adaptado para reflejar las clases de mercancías peligrosas que hay que llevar y sus medios de transporte.

Equipo para uso personal y de protección general para llevar a cabo acciones generales y específicas de peligro, medidas de emergencia que deben llevar a bordo del vehículo, de conformidad con la sección 8.1.5 del ADR

Equipo adicional necesario para ciertas clases: l siguiente equipo se llevará un bordo de la unidad de transporte para todas las etiquetas de peligro, números:

- *Por cada vehículo, un calzo de un tamaño adecuado para la masa máxima del vehículo y al diámetro de la rueda;*
- *Dos señales autónomas de advertencia;*
- *Equipo de lavado de ojos, y para cada uno de los miembros de la tripulación del vehículo*
- *Una chaleco de advertencia (por ejemplo, tal y como se describe en la norma EN 471);*
- *Aparatos portátiles de iluminación;*
- *Un par de guantes de protección,*
- *Protección para los ojos (por ejemplo, gafas protectoras).*

Equipo adicional necesario para ciertas clases:

- *Mascara de emergencia para cada uno de los miembros de la tripulación del vehículo a bordo del vehículo para los peligro de las etiqueta números 2,3 o 6,1;*
- *Una pala;*
- *Sello de desagüe (Medios que garanticen que el derrame no llegue al alcantarillado)*
- *Recipiente de plástico.*

a No se requiere etiqueta de peligro números para 1, 1,4, 1,5, 1,6, 2,1, 2,2 y 2,3.

b Por ejemplo, un escape de emergencia con una máscara de gas combinadas /filtro de polvo de la A1B1E1K1-P1 o A2B2E2K2-P2 tipo que es similar al descrito en la norma EN 141.

c Sólo requiere etiqueta de peligro número 3, 4,1, 4,3, 8 y 9.