

Revisión: 06/ 08/ 2013

4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Procurar tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.

Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Dióxido de carbono

Polvo extintor

Espuma

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Cloruro de Hidrógeno

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Llevar las personas a un sitio seguro.

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Revisión: 06/ 08/ 2013

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental (continuación)

Medidas de protección del medio ambiente:

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

No absorber con aserrín u otro material combustible.

Evitar chispas

Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Los vapores del producto son más pesados que el aire.

En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento:

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Revisión: 06/ 08/ 2013

8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación)

Protección respiratoria:

Mascara de protección con filtro para vapor tipo A

El tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental del contaminante en el lugar

Por aplicación de spray

Filtro combinado A-P

Protección de las manos

Guantes de plástico

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección corporal

Ropa protectora, de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: líquido

Color: pardo, transparente

Olor: característico a solventes

Datos signif. p. la seguridad

Punto de inflamación: < 26 °C ASTM 3278

Densidad a 20°C 0.9 g/cm3

Solubilidad en agua No es soluble

Viscosidad a 20°C 30 seg (Copa Ford 4)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

Oxidantes

Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Revisión: 06/ 08/ 2013

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Efectos nocivos, puede causar irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Irritación, Efectos nocivos

Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Recoger residuos con material absorbente

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Envases/embalajes:

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

Nombre de expedición

Líquido inflamable, pintura

contiene: Metil isobutil cetona, Xilol, Toluol

Etiqueta N°: 3

IMO/IMDG

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

Nombre de expedición

Líquido inflamable, pintura

contiene: Metil isobutil cetona, Xilol, Toluol

Etiqueta N°: 3

Revisión: 06/ 08/ 2013

14. Información relativa al transporte (continuación)

IATA/ICAO

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: II
Nombre de expedición
Líquido inflamable, pintura
contiene: Metil isobutil cetona, Xilol, Toluol
Etiqueta N°: 3

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Símb. peligro

F Fácilmente inflamable

Frases R

11 Fácilmente inflamable.

Frases S

16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas
No fumar.

23 No respirar los gases / humos / vapor / spray

38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

33 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

12 Manténgase fuera del alcance de los niños

29 No vaciar en desagües, cursos de agua y terrenos

16. Otras informaciones

Definición de abreviaturas:

CAS: chemical abstract number

NA: no aplica

ND: no disponible

ONU: organización de naciones unidas

ADR: acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera

RID: acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril

IMO: organización marítima internacional

IATA: asociación internacional de transporte aéreo

ICAO: organización internacional de aviación civil

La información contenida en esta ficha de Datos de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Por favor, consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.