

HOJA DE SEGURIDAD

EPOX-HOR

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre y código del producto: **EPOX - HOR**

Ficha de Seguridad válida para los colores:

Dirección de la empresa: CHEMISER S.L.
C/ Santa María, 7
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Teléfono: 93 750 60 97
info@chemiser.com
Teléfono de emergencia: 93 750 60 97

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias R.D. 363/1995.

Nombre % PESO MÁX. Símbolo Frases R

Resina epoxídica modificada (PM <700) < 65 Xi, N 36/38-43-51/53

* Ver texto completo de las frases en el epígrafe 16.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIEGOS DEL PREPARADO

Aplicar únicamente en locales bien ventilados y en caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado. Usar protecciones personales adecuadas.

Ver riegos para la salud humana y para el medio ambiente epígrafe 15.

4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS : Lavarlos intensamente durante al menos 10 minutos con agua fresca, tirando hacia arriba los párpados y buscar asistencia médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador

adecuado. Nunca utilizar disolvente o diluyentes.

INGESTIÓN : Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Lavar la boca, no inducir al

vómito. Avisar al médico.

INHALACIÓN: Situar al accidentado al aire libre, mantenerlo caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se

detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si esta inconsciente, ponerle en una posición

adecuada y buscar asistencia médica.

GENERALES: En caso de duda o cuando persista los síntomas, buscar ayuda médica. Nunca administrar nada por la

boca a una persona inconsciente.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Recomendados : espuma resistente al alcohol, CO2 polvo, agua pulverizada. No utilizar

chorro de agua directo.

RECOMENDACIONES: El fuego produce un denso humo negro. La exposición a los productos de descomposición

puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

HOJA DE SEGURIDAD

EPOX-HOR

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Eliminar posibles puntos de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Emplear medidas de seguridad

enumeradas en los epígrafes 7 y 8. Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (

por

ejemplo tierra, arena, vermiculita, diatomeas). Verter en un contenedor adecuado, para su posterior eliminación, según

la legislación local.

Limpiar, preferentemente con detergente, evitar el empleo de disolventes.

No dejar que pase a las alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN : Evitar la acumulación de vapores en el aire. El preparado solo debe utilizarse en zonas en las

cuales se haya eliminado todo punto de ignición. El equipo eléctrico ha de estar protegido según la normas adecuadas.

En las zonas de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e

higiene en el trabajo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en ambientes ventilados, secos y temperaturas entre 5°C y 35°C. Mantener lejos de fuentes de calor y fuentes de ignición. Mantener los recipientes cerrados y en posición vertical para evitar derrames. No fumar. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción - ventilación local y un

buen sistema general de extracción. Si no fuera suficiente para mantener la concentración por debajo del límite utilizar

un equipo respiratorio adecuado.

PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente.

Protección de las manos : Guantes de alcohol polivinílico o de nitrilo.

Protección de los ojos : Gafas protectoras para salpicaduras.

Protección cutánea: El personal debe llevar ropas de trabajo adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado Físico: Líquido viscoso -

Punto de Inflamación: n/a

Peso específico: 1.6 gr/cm³ Método UNE 48098

Límite inferior de explosión: n/a

Solubilidad en agua: Insoluble.

HOJA DE SEGURIDAD

EPOX-HOR

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendados. En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición, tales como monóxidos y dióxidos de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No existen datos disponibles de ensayo del preparado.

Puede provocar irritación cutánea.

El contacto prolongado o repetido con el preparado, puede causar sensibilización.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No existen datos disponibles ensayados con el preparado.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o cursos de agua.

Producto tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

No se permite su vertido en las alcantarillas o cursos de agua.

Los residuos y envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transporte carretera/ferrocarril: ADR/TPC-RID/TPF: Clase: 9 Apartado: 11c

Nº Id. Peligro: 90

Grupo de embalaje: III

Nombre documento de transporte: sustancia líquida

potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.,

Etiqueta: 9- PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Transporte marítimo: IMDG: Clase: UN N°

Contaminante marino: Potencial

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 9- PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Transporte aéreo: ICAO/IATA Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 9- PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

HOJA DE SEGURIDAD

EPOX-HOR

15 INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

Símbolos: Xi (Irritante), N (Peligroso para el medio ambiente)

Frases R:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización por contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S7/8 Mantener el recipiente cerrado

S16 Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S23 No respirar los vapores.

S25 Evítese el contacto con los ojos

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S29 No tirar los residuos al desagüe.

S36/37 Úsense indumentaria y protección adecuados

S38 En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.

S45 En caso accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.

S53 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes de uso.

Otras frases:

P80 Restringido a usos profesionales. Atención evite la exposición. Recábense instrucciones

P92 Contiene componentes epoxidicos. Ver la información facilitada por el fabricante.

16 OTRAS INFORMACIONES.

Texto complementario a las frases R .

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización por contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Importante: Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describirlo bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular, es a título orientativo ya que no implica garantía expresa. Siempre será responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. Nuestra empresa ruega a los usuarios de este producto el estudio de esta ficha de seguridad para que sean conscientes de los riesgos del producto y así mismo hacerlo saber a sus empleados y contratistas y cualquier usuario del mismo. El uso y la aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente bajo la responsabilidad del comprador .