



Proeco Químicas



FICHA SEGURIDAD

KITS

ED: 2
Fecha: 03/09/07
Página: 1 de 5
Código: F.S. KITS

DISOLVENTE DESENGRASANTE QUITAMANCHAS

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del preparado: KITS

Usos del preparado: Disolvente Desengrasante Quitamanchas.

Empresa: Fabricado por Proeco Químicas, S.L.

Avda. Can Perich, 11

08181 Sentmenat

Barcelona

Tel: 902 105 637

Fax: 902 105 638

Teléfono de urgencias: En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de toxicología.
Teléfono 91-562-04-20

2.- COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

N-Hexano: CE: 203-777-6 CAS: 110-54-3

Componentes peligrosos: Símbolo EC Frase R Frase S

N-hexano 32% F,Xn,N 11-48/20-51/53-65 9-16-24/25-29-51

Hexano isómeros 68% F,Xn,N 11-38-48/20-51/53-62-65-67 9-16-29-33-36/37-61-62

NO SE PRECISA CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO COMO CARCINOGENICO.
CONTENIDO EN BENCENO < 0,1%

3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS.

Hidrocarburo volátil. Elevadas concentraciones del producto en el aire, pueden provocar irritaciones en los ojos y vías respiratorias.

4.- PRIMEROS AUXILIOS.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.

CONTACTO CON LA PIEL

Retirar la ropa contaminada y lavar abundantemente con agua.

INGESTIÓN

Si el afectado no está inconsciente, dar de beber agua o leche. No provocar vómito. Buscar atención médica.



Proeco Químicas

FICHA SEGURIDAD**KITS**

ED: 2

Fecha: 03/09/07

Página: 2 de 5

Código: F.S. KITS

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS**

Agua pulverizada, espuma, polvo químico, CO2

PRECAUCIONES ESPECIALES

Utilizar vestimenta adecuada. No emplear agua a presión.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS

Ninguno

6.-MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**PRECAUCIONES PERSONALES**

Procurar ventilación apropiada. Llevar adecuado equipo de protección. Mantenerse alejado de fuentes de ignición.

PRECAUCION PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

METODOS DE LIMPIEZA

Delimitar el líquido vertido con arena. No utilizar materiales combustibles. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la Legislación local.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**MANIPULACIÓN**

Mantener los locales bien ventilados. Disponer de equipo para lavado de ojos.

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

Temperatura de transporte: Ambiente.

Riesgo de acumulación electrostática: Sí, usar toma de tierra.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCION PERSONAL.**LIMITE DE EXPOSICIÓN**

TWA: 500 ppm

PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:

En caso de elevadas concentraciones (ver OEL) utilizar equipo de respiración autónomo con filtro para vapores orgánicos.

Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores de goma.

Protección de los ojos:

Utilizar gafas con protección total.

Protección de la piel:

Si se prevén salpicaduras, utilizar equipo de protección total.



Proeco Químicas

FICHA SEGURIDAD**KITS**ED: 2
Fecha: 03/09/07
Página: 3 de 5
Código: F.S. KITS**9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS .**

Aspecto : Líquido incoloro.
Olor: Características a Hidrocarburo.
pH: Insoluble en agua.
Intervalo de destilación: 63-70 ° C
P.de Inflamación: Inf. A 0° C
Auto inflamabilidad: 240° C
Límites de explosividad
- inferior: 0.6 %
- superior: 7.7%
Presión de vapor: 17.7 K Pa (20°C)
Densidad relativa: 0.668
Solubilidad en agua: Insoluble
Viscosidad (CST a 40° C): 0.439

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Condiciones y Materiales a evitar: Agentes oxidantes. Ácidos minerales.
Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.

11.-INFORMACION TOXICOLOGICA.

DATOS TOXICOLOGICOS:
Inhal.: LC 50 sup.120 mg/l
Derm.:LD 50sup. 1000 ppm
Oral.: LD 50 sup. 15000 ppm (rata)

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN:

Ojos: Puede causar irritación.

Piel: El contacto prolongado puede provocar dermatitis.

Inhalación: En concentraciones altas, puede causar irritación de las vías respiratorias y actuar como anestésico.

Ingestión: Grandes dosis pueden causar mareos, vómitos, náuseas y dolor de cabeza.

12.-INFORMACION ECOLOGICA.

Movilidad: Producto inmiscible con agua y de relativa alta velocidad de evaporación.

Persistencia y Degradabilidad: El producto es rápidamente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No se espera que sea bioacumulable.

Toxicidad Acuática: Low Pow: 4.0

Toxicidad Fauna piscícola LC 50:De 2.5 a 117 mg/l (96h)

Toxicidad Invertebrados EC 50: 3.8 mg/l (Daphnia, 48h)

Toxicidad Plantas Acuáticas: 1.09 mg/l



Proeco Químicas

FICHA SEGURIDAD

KITS

ED: 2

Fecha: 03/09/07

Página: 4 de 5

Código: F.S. KITS

13.-CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Si la recuperación no es posible, la eliminación debe efectuarse en incineradores controlados y de acuerdo a la Legislación vigente.

14.-INFORMACION RELATIVA ALTRANSPORTE.

ADR/RID

Nº Materia: 1208

Clase y apartado: 3

Grupo de embalaje: II

Nº Identificación Peligro: 33

Denominación hexanos

TRANSPORTE MARÍTIMO

Un Nº: 1208

Clase: 3

Grupo de envase: II

Designación IMO: hexanos

Datos de emergencia: 3-07

15.-INFORMACION REGLAMENTARIA.

La sustancia debe ser etiquetada según la directiva de la CE.

Símbolo de peligro: F, Xn N (inflamable, nocivo, peligroso para el medio ambiente)

NOTAS: C y 4

Frases de Riesgo:

R11: Fácilmente inflamable.

R38: Irrita la piel.

R48/20: Nocivo: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación:

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

R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R65: Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.



Proeco Químicas

FICHA SEGURIDAD**KITS**

ED: 2

Fecha: 03/09/07

Página: 5 de 5

Código: F.S. KITS

Frasas de Seguridad:

S9: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

S29: No tirar los residuos al desagüe.

S33: Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

S36/37: Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

16.-OTRAS INFORMACIONES.

EDICIÓN

Marzo/2000

Aunque la información contenida en esta publicación es, a nuestro entender verdadera y exacta, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en ella ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.

Nada de lo dicho aquí debe interpretarse como recomendación para usar ningún producto en conflicto con patentes vigentes que cubran cualquier material o su empleo.

En consecuencia corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.