

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO

DESENGRASANTE FREGADORA AUTOMÁTICA BÁSIC

USO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO:

Desengrasante alcalino para limpieza de suelos en máquina automática.

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA:

OVERLIM, S.A.

Avda. Prat de la Riba, 186 nave 3 08780-PALLEJA (Barcelona) SPAIN
Teléfono: 936.731.399 Fax: 936.731.397
overlim@overlim.es

TELÉFONO DE URGENCIAS:

936 731 399 (En horario de oficinas)

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

C CORROSIVO

R34 – Provoca quemaduras.

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	Nº CAS	Nº EINECS	CLASIFICACIÓN	CONCENTRACIÓN
2-butoxi-etanol	111-76-2	-	Xn R20/21/22 Xi R36/38	5-15%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	-	C R35	1-5%
Sodiumxylenesulfonate	1300-72-7	-	Xi R36	1-5%
Tensioactivo anfótero	64265-45-8	-	Xi R41	1-5%

Componentes según Reglamento CE 648/2004: Contiene: < 5% tensioactivos anfotéricos. Hidróxido sódico.

4- PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lavar inmediata y abundantemente con agua durante un periodo de tiempo prolongado manteniendo los ojos bien abiertos. Consultar a un oftalmólogo inmediatamente.

PIEL: Lavase inmediata y abundantemente con agua la zona afectada. Si surge enrojecimiento consultar al médico.

INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. No inducir al vómito. Si la persona está totalmente consciente, hacerle beber mucha agua. Llame inmediatamente al médico.

INHALACIÓN: Trasladar la persona al aire libre, en posición de descanso, medio erguido y con la ropa suelta. Si existiera dificultad respiratoria, aplicar respiración artificial y acudir al médico.

En caso de requerir información sobre primeros auxilios puede solicitarla al Servicio Médico de Información Toxicológica.

Tel. 91 562 04 20

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

INFLAMABILIDAD: No inflamable.

EXTINTORES ACONSEJADOS: Agua pulverizada, polvo convencional, espuma o dióxido de carbono.

EXTINTORES NO ACONSEJADOS: No se conocen.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: Bomberos y personal expuesto: aparato de respiración autónomo.

INDICACIONES ADICIONALES: Enfriar los recipientes con agua pulverizada

6- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- PROTECCIÓN PERSONAL:** Evitar el contacto con los ojos.
- PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:** Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.
- ELIMINACIÓN DE RESTOS:** Recoger con algún material absorbente (arena, tuba, barro de diatomeas, tierra, vermiculita).
Quitar los residuos con agua abundante.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- MANIPULACIÓN:** Abrir y manipular el envase con cuidado. Trabajar en lugares bien ventilados. Después de su utilización lavar las manos con agua y jabón.
- ALMACENAMIENTO:** Almacenar sólo en el envase original bien cerrado, evitar temperatura elevadas, >40°C. Proteger de la luz solar directa. Almacenar en áreas bien ventiladas.

8- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN:** 2-butoxietanol – TLV: 20ppm
- PROTECCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS:** En condiciones de utilización normales, no es necesaria la utilización de aparato de respiración autónoma.
- PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Gafas protectoras contra salpicaduras, según DIN EN 166
- PROTECCIÓN DE MANOS:** Se recomienda utilizar guantes de protección. Según norma DIN EN 374.
Tomar nota de la información del fabricante acerca de los tiempos de perforación y permeabilidad.
- MEDIDAD GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE:** Evitar el contacto físico y la ingestión del producto.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ASPECTO:** Líquido transparente rosa
- OLOR:** característico.
- DENSIDAD:** 1,024 g/cm³ a 20°C
- SOLUBILIDAD:** Soluble en agua a 20°C
- PH (100%):** 13.5 a 20°C

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No se produce ninguna descomposición si se usa de acuerdo con las especificaciones.
Conservar alejado de aluminio, hierro, cobre y aleaciones. Evitar el contacto con sustancias ácidas, oxidantes y metales.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TOXICIDAD: El producto es ácido, evitar su liberación al medio ambiente.

EFFECTOS EN EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES: Los tensioactivos contenidos en este producto cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

CONTENIDOS: Procurar el consejo de la autoridad local, según las regulaciones vigentes.
ENVASES VACÍOS: Procurar el consejo de la autoridad local, según las regulaciones vigentes.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nº ONU 1760
Nombre para el transporte: LIQUIDO CORROSIVO, NEP (contiene hidróxido sódico)
ADR clase: 8 **Grupo de embalaje:** III **Nº de riesgo:** 80 **código túnel:** E

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PICTOGRAMA:



FRASES DE RIESGO Y SEGURIDAD:

R34 Provoca quemaduras
S2 manténgase fuera del alcance de los niños.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase aun médico.
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/lacara
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta)

16- OTRAS INFORMACIONES

- No ingerir

Textos de las frases de riesgo asociadas a los ingredientes de la sección 2,3.

R20/21/22 – Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión.

R35 – Provoca quemaduras graves

R36– Irrita los ojos

R36/38 – Irrita los ojos y la piel.

R41 – Riesgo de lesiones oculares graves.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra, por tanto no debe ser considerado como una garantía de propiedades específicas.