

Ficha de Datos de Seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

Denominación: Limpiador multiuso doméstico especial uso diario

Uso de la sustancia o preparado: Detergente de uso doméstico

Compañía: Proclean, S.L.
Calle Gesmils, 35-A2
46183 L'Elia (Valencia)
Teléfono: (0034) 961656565
Fax: (0034) 961656565
Correo electrónico: sumumclay@sumumclay.es
Teléfono de emergencia España: 91 562 04 20

Fecha de emisión: 01/03/2015

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Identificación de peligro:

Etiquetado según la Directiva 1999/45/CE.



Xi: Irritante

Frases de Riesgo

R36 Irrita los ojos

Frases de Seguridad

S2 Mantener alejado del alcance de los niños.

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

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Ingredientes

Menos del 5% tensioactivos no iónicos, agentes Blanqueantes basados en oxígeno.

También contiene: Conservantes (clorometilisotiazolinona y metilisotiazolinona), perfumes (limoneno)

El producto final contiene sustancias aromáticas alergénicas en una concentración superior al 0,01% (limoneno).

Este producto no cumple con los criterios de PBT o VPVB, de conformidad con el anexo XIII de REACH.

Ficha de Datos de Seguridad

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Componentes peligrosos	% En peso	Símbolos	Frases R
Alqui-dimetil-amino-N-óxido CAS: 61788-90-7 UE: 263-016-9	< 5%	Xi, N	R38, R41 y R50
Alcoholes grasos etoxilados (C12-15). CAS: 68131-39-5 UE: 500-195-7	< 5%	Xn	R22 y R41
Peróxido de hidrógeno (35%) CAS: 7722-84-1 UE: 231-765-0	< 5%	C	R34
Ácido cítrico CAS: 5949-29-1 UE: 201-069-1	< 5%	Xi	R36

Los significados de las frases R se explican en la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

General

En caso de accidente apartar a la persona de la fuente de peligro. Si el paciente muestra síntomas o hay sospecha de intoxicación, llamar inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si no respira dar respiración artificial. Obtener atención médica.

Ingestión

No provocar el vómito. Diluir lentamente con 1-2 vasos de agua o una suspensión de carbón activado y busque atención médica.

Contacto con la piel

Lavar con abundante agua. Si persiste la irritación dar atención especializada.

Contacto con los ojos

Enjuagar bien los ojos con agua limpia y abundante durante 10 ó 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

5. MEDIDAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS.

Producto al agua sin riesgo en caso de incendio general.

Si se produjese un incendio cercano, actuar según las siguientes recomendaciones:

Sustancias de extinción apropiadas:

Combatir el incendio con medios adecuados. Espuma, Agua, Polvo químico seco, Dióxido de carbono.

Equipos de protección especial para los bomberos:

Llevar equipo de protección completo. Ir equipado con ropa y calzado adecuados, así como guantes, gafas de protección y equipo respiratorio autónomo. Según Norma EN 14593-1 estándar.

Ficha de Datos de Seguridad

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones para la protección personal:

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

En el caso de tener que intervenir se hará con guantes de protección, gafas de seguridad o protector de la cara y ropa y calzado de protección.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que el producto pase a los desagües o tuberías, y que contamine las aguas en superficie o subterráneas. En el caso de que se produjesen grandes vertidos informar a las autoridades.

Métodos de limpieza:

El material derramado debe de ser recogido en recipientes etiquetados como residuos peligrosos (ver sección 13) y enviados para su destrucción de acuerdo con la normativa local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación.

Se deben de respetar las normas generales de manipulación de productos químicos.

Proveer de suficiente ventilación.

No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse bien las manos antes de comer.

Almacenamiento.

Mantener en el envase herméticamente cerrado, en lugar seco, fresco y a temperatura ambiente, entre 5°C y 40°C. Alejado de la luz solar directa y la radiación de calor. Separado de los alimentos y artículos de lujo.

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN-PROTECCIÓN PERSONAL.

Los usuarios deben de estar familiarizados con las propiedades del producto y las normas de higiene en el trabajo relativas a su uso.

Evitar el contacto con los ojos y la ingesta accidental.

Para pieles sensibles usar guantes de caucho de protección con respecto a la Norma EN 374.

No comer, ni fumar durante el trabajo.

Lavarse bien las manos después del trabajo y antes de la comida.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Perfumado
pH:	4,5 – 5,5
Punto o intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	No aplicable
Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	1,02 ± 0,01 gr/ml
Solubilidad:	Soluble en agua
Velocidad de evaporación:	No aplicable
Viscosidad:	No aplicable

Ficha de Datos de Seguridad

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Mantener en el envase herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y a temperatura ambiente.
Alejado de temperaturas elevadas y la luz del sol directa.
Evitar el contacto con ácidos fuertes
Ningún producto de descomposición peligroso

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No se han realizado las pruebas toxicológicas sobre el producto.
Sobre la base de las propiedades toxicológicas de los componentes, el producto no se espera que tenga ningún efecto perjudicial sobre la salud. Salvo el efecto irritante sobre los ojos y la piel sensible.

Toxicidad aguda de las materias primas

Alquil-dimetil-amino-N-óxido
LD 50 (rata, oral) <2.000 mg / kg

Ácidos grasos etoxilados (C12-15)
LD 50 (rata, oral) <2.000 mg / kg

Peróxido de hidrógeno
LD 50 (rata, oral) = 1890 mg / kg
LD 50 (rata, inhalación) = 2000 mg / kg / 4h
LD 50 (rata, piel) = 4060 mg / kg

Ácido cítrico
LD 50 (rata, oral) = 11700 mg / kg
LD 50 (ratón, oral) = 5040 mg / kg
LD 50 (rata, inhalación) = 885 mg / kg
LD 50 (ratón, inhalación) = 5961 mg / kg

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles sobre la Ecotoxicidad del producto.

Ecotoxicidad de las materias primas:

Peróxido de hidrógeno
LC 50 (C. carpio) = 42 mg / l / 48h
50 CE (Daphnia Magna) = 7,7 mg / l / 24h

Ácido cítrico
LC 50 (Goldfish) = 440-706 mg / l / 96h

Movilidad: No hay datos disponibles sobre la movilidad del producto.

Degradabilidad: La biodegradabilidad del producto es del 98% en la OCDE 302 / b (durante 28 días).
Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con los criterios de biodegradabilidad estipulados en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las

Ficha de Datos de Seguridad

autoridades competentes de los Estados miembros y serán puestos a su disposición, por requerimiento directo o bajo petición de un productor de detergentes.

Bioacumulación: No hay datos.

Vertidos en el suelo: Debe de evitarse la penetración en el terreno.

Vertidos al agua: Debe de evitarse que el producto pase a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Consideraciones generales: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Producto: Según la Directiva 2000/535/CE utilizar código de residuo CER 07 06 99. Deseche el reciclaje o la quema. No eliminar en el alcantarillado.

Envases: Según la Directiva 2000/535/CE utilizar código de residuo CER 15 01 02. Deseche el reciclaje o la quema. No eliminar en el alcantarillado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Mercancía no peligrosa para el transporte.

En virtud de los tratados en el transporte internacional de producto peligrosos, el producto no necesita ser marcado.

En caso de accidente y vertido del producto actuar según el apartado 6.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Etiquetado según Directiva 1999/45/CE.

Principales Normas de la UE:

- Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH), Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se deroga el Reglamento (CEE) n° 793/93 y Reglamento (CE) n° 1488/94, así como la Directiva 76/769/CEE y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE.
- Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.
- Directiva del Consejo 67/548/CEE de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
- Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de preparados peligrosos.

16. OTRAS INFORMACIONES.

Texto de las frases R mencionadas en la sección 3:

R22 Nocivo por ingestión

R34 Provoca quemaduras

R36 Irrita los ojos

Ficha de Datos de Seguridad

R38 Irrita la piel

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Toda la información anterior se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y se deberá de usar únicamente como guía.

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. Tienen como único objetivo informar sobre aspectos de Seguridad. No garantizan las propiedades y características en ella indicadas.

Toda la información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad se ha redactado de acuerdo con el contenido del Reglamento CE 1907/2006.

Proclean, S.L. no se hace responsable de los daños causados por la manipulación o contacto con el producto anterior.

Se autoriza a hacer copias ilimitadas en papel para uso interior.

El usuario es responsable de tomar las medidas oportunas para cumplir con la legislación vigente.