

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO**

Fecha: 18/09/2009

Versión: 4

Página: 1/6

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

Identificación de la sustancia o del preparado: **SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO**
(Referencia Fórmula: 0102519 v.3)

Uso de la sustancia o preparado: Desengrasante Profesional

Fabricante: Reckitt Benckiser (España) S.L.

Distribuidor: División Profesional- Reckitt Benckiser (España) S.L.

Domicilio Fabricante y/o Distribuidor: Mataró, 28
08403 Granollers (Barcelona)
Tel. (93) 481 32 00 Fax (93) 842 60 52

Dirección de correo electrónico de contacto: Fichas.seguridad@reckittbenckiser.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Preparado clasificado como CORROSIVO según sus propiedades toxicológicas de acuerdo con el REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero:

R34: Provoca quemaduras.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza del preparado: Líquido alcalino con tensioactivos y glicoles.

Información sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo, y sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo de acuerdo con las Directivas 2000/39/CE y 98/24/CE.

Concentración en % p/p	Nº EINECS	Nº CAS	Nombre de la sustancia	Indicación de peligro; frases de riesgo
1 - 5	203-919-7	111-90-0	2-(2-etoxietoxi)etanol	Xi; R36
1 - 5	215-185-5	1310-73-2	Hidróxido de Sodio	C; R35
1 - 5	500-529-1	161074-93-7	Compuesto oligomérico de D-Glucopiranososa	Xi; R36
< 1	220-020-5	2605-79-0	N-óxido de N,N-dimetildecilamina	Xi; R36, R38
< 1	229-912-9	10213-79-3	Metasilicato sódico	C; R34, R37
< 1	249-596-6	29385-43-1	Metil-1H-Benzotriazol	Xn; R22, R52/53

Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO**

Fecha: 18/09/2009

Versión: 4

Página: 2/6

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Consultar a un médico inmediatamente. (Debe utilizarse sin trasvase de sus bidones a otros para evitar posible formación vapores)

En caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos durante quince minutos. Consulte a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos. Ver epígrafe 15.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa impregnada, si es posible bajo ducha. Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si los síntomas persisten. Ver epígrafe 15.

En caso de ingestión accidental: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

***En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica
Tel. 91-5620420.***

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Líquido no inflamable. Por reacción con metales puede haber emanación de gases, y vapores corrosivos -liberación de hidrógeno- (situarse de espaldas al viento). En caso de incendio:

Medios de extinción: Utilizar medios normales. Usar cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos.

Medidas personales de precaución: Utilizar equipos de protección especial de respiración autónoma, pantallas faciales, guantes y botas adecuadas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precaución de las personas: Evitar el contacto con la piel y ojos. Mantener el personal no protegido fuera de la zona afectada. Actuar con medidas adecuadas. Gafas de protección, traje, guantes y botas adecuadas para producto corrosivo. Ver epígrafe 8.

Medidas preventivas ambientales: No vaciar directamente desagües. Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

Métodos de limpieza: Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor adecuado para su eliminación según las reglamentaciones locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Producto CORROSIVO. No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO**

Fecha: 18/09/2009

Versión: 4

Página: 3/6

protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo. Consérvase únicamente en el recipiente de origen. Utilizar guantes, protección ocular, traje y botas para productos corrosivos.

Almacenamiento: En su envase propio. Proteger de la luz solar. Evitar humedades. En su caso observar las prescripciones del REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ-7.

Uso: Desengrasante Profesional. Restringido a usos profesionales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Sustancias con Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2009:

	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)
Hidróxido de sodio	-	2 mg/m ³

Protección respiratoria: Máscara respiratoria si se trasvasa.

Protección de los ojos: En general, se recomienda emplear gafas protectoras herméticas para evitar los peligros asociados con la salpicadura de líquidos así como pantalla facial.

Protección cutánea: Traje anticorrosivo. Evítase el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos corrosivos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Otras: Calzado resistente a productos corrosivos.

Especiales: Se debe disponer de duchas de seguridad y lavaojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Estado/Color/Olor	Líquido alcalino/ Amarillo transparente/ Olor a glicoles
Densidad (g/L)	1050 g/L
pH (1% p/p agua):	12.7
Solubilidad	Miscibilidad total en agua
Viscosidad dinámica	<50 cps a 20°C
Presión vapor/ Dens. vapor	NDD/ NDD
Punto ebullición	>100 °C
Tipos de agua	Todas
Incompatibilidades	No mezclar con otros productos. Incompatible con ácidos.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Modificaciones con el tiempo: Producto estable en las condiciones normales de almacenamiento en su bidón.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO**

Fecha: 18/09/2009

Versión: 4

Página: 4/6

Condiciones a evitar: temperaturas superiores a 50°C, luz solar directa, humedad y congelación.

Materiales a evitar: Contacto metales. Incompatible con ácidos.

Subproductos descomposición: Desprende hidrógeno en contacto con metales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone información toxicológica sobre el preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Alcalino: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales. Evitar que entre en alcantarillas y en cauces de agua directamente, absorberlo en material poroso. Alcalinización de tierras y efluentes.

No se dispone información ecotoxicológica sobre el preparado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Diluirlo en agua y luego neutralizarlo.

Envases: lavar con agua abundante. No usar para otros productos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación para el transporte	Nº ONU
LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (CONTIENE HIDRÓXIDO SÓDICO)	1719

ADR

Clase	Código	Grupo de embalaje	Etiqueta	Categoría de transporte	Número de Identificación de peligro
8	C5	II	8	2	80

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO**

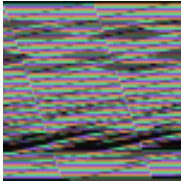
Fecha: 18/09/2009

Versión: 4

Página: 5/6

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación según el REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero:

Producto	Clasificación	Frases R	Frases S	Observación
SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO	C - Corrosivo	34	2-25-26-28-36/37/39-45-49	Hidróxido de sodio
 Corrosivo	<p>Contiene: Hidróxido de sodio R34: Provoca quemaduras.</p> <p>S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. 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, lavar inmediata y abundantemente con agua. S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). S49: Consérvese únicamente en el recipiente de origen.</p>			

*Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.
Restringido a usos profesionales.*

16. OTRA INFORMACIÓN

Información del etiquetado: Esta información se basa en el siguiente reglamento:

REGLAMENTO CE 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes.

SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO contiene entre otros, los siguientes ingredientes:	
< 5%	Tensioactivos no iónicos, Tensioactivos anfotéricos

Se indica en lugar visible:

- No ingerir
- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) y consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, tel: 915 620 420.
- R.G.S.A. nº 37.00029/B

Textos completos de las frases R del epígrafe 2:

R22: Nocivo por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO 18/09/2009

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones

Producto: **SIDOL QUITAGRASAS ENÉRGICO**

Fecha: 18/09/2009

Versión: 4

Página: 6/6

R35: Provoca quemaduras graves.

R36: Irrita los ojos.

R37: Irrita las vías respiratorias.

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Las fuentes de información utilizadas para la preparación de esta hoja de seguridad:

Hojas de seguridad de proveedores de materias primas.

Este documento completa las instrucciones técnicas de uso pero no las sustituye. La información aquí contenida esta basada en el conocimiento técnico que tenemos actualmente del producto y se da de buena fe. El producto no debe ser utilizado para fines diferentes de aquellos para los que ha sido diseñado.

Este documento en ningún caso evita al destinatario del producto el cumplimiento de sus correspondientes obligaciones legales. Es responsabilidad del destinatario del producto adoptar las debidas precauciones en el uso del mismo.

La información contenida en este documento tiene como único objetivo ayudar al destinatario del producto a cumplir con sus obligaciones legales relativas al uso de preparados peligrosos.

La información de este documento no deberá ser considerada como exhaustiva y no exonera al lector de tomar otras precauciones aparte de las aquí descritas relacionadas con el almacenamiento y utilización del producto, por lo que el destinatario sería único responsable.

Fecha creación: 01/07/2005

Última modificación: 18/09/2009

Modificada por: Laia Homs

Revisada por: Ruth Romo

Motivo modificación: Cambios menores en Hoja de Seguridad.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.