



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 6

Fecha : 3/2/2009

Reemplaza : 22/5/2008

PROKAL**010020055**

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

Nombre comercial : PROKAL
Tipo de producto : Limpiador de residuos y restos calcáreos.
Uso : Especialmente indicado para la limpieza de juntas, pavimentos y grifería.
Identificación de la empresa : ALCOR QUÍMICA S.L
Parque Agroalimentario (La Alcudia)
C/ Bastida de Les Alcússes nº3
03294 Elche (Alicante) Spain
+34 96 663 05 06
R.S.I.: 3700907/A R.C.I.: 03/44245
www.alcorquimica.com
Teléfono de emergencia : 96 663 05 06 (de 8.00 a 19.00) / Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 0420

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Frases de riesgo : Riesgo de lesiones oculares graves.
Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Identificación de riesgos : De acuerdo con la Directiva de Preparados 1999/45/EC este producto esta clasificado como:
Xi; R41
R53
Primeras vías de exposición : Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Síntomas relacionados con la utilización
- **Inhalación** : Puede provocar irritación en el tracto respiratorio y en otras membranas mucosas.
- **Contacto con la piel** : Enrojecimiento, dolor.
- **Contacto con los ojos** : Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas.
- **Ingestión** : La ingestión de este producto puede producir un riesgo para la salud.
No debe estar en contacto con alimentos o ser consumido.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla.
Componentes : El producto está clasificado como peligroso, contiene las siguientes sustancias peligrosas:

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Acido sulfámico	5 - 15 %	5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	Xi; R36/38 R52-53
Alcohol(C12-13)EO(>5-10)	5 - 15 %	66455-14-9	----	----	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
SodiumalkylEO8sulfate(lauryl-)	1 - 5 %	9004-82-4	----	----	Xi; R36/38
Formaldehído 37%	<= 0.1 %	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43
Perfume	>= 0.1 %	----	----	----	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios
- **Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. En caso de malestar, acúdase al médico.
- **Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Parque Agroalimentario (La Alcudia) C/ Bastida de Les Alcússes nº3 03294 Elche (Alicante) Spain+34 96 663 05 06





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 6

Fecha : 3/2/2009

Reemplaza : 22/5/2008

PROKAL

010020055

4. PRIMEROS AUXILIOS /...

- **Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor, el parpadeo, el lagrimeo o la irritación.
- **Ingestión** : Lavar la boca. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Fuego rodeando el vecindario** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente, equipado con protección para las vías respiratorias y los ojos.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza** : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Protección personal



: Evítese la exposición innecesaria.

Almacenamiento

: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Protéjalo de las bajas temperaturas. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Manipulación

: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal



- **Protección de las vías respiratorias** : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.
- **Protección de las manos** : Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.
- **Protección para los ojos** : Utilice gafas para salpicaduras cuando sea posible que el producto entre en contacto con los ojos debido a salpicaduras.
- **Ingestión** : La ingestión es improbable.
- Higiene industrial** : Disponga de extracción de gases local o de ventilación general de la sala.
- Límite de exposición laboral** :
 - Formaldehído 37% : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 2
 - Formaldehído 37% : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2
 - Formaldehído 37% : VLA-EC [ppm] : 0.3
 - Formaldehído 37% : VLA-EC [mg/m³] : 0.37



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 6

Fecha : 3/2/2009

Reemplaza : 22/5/2008

PROKAL

010020055

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico a 20°C	: Líquido viscoso.
Color	: Azul.
Olor	: Perfume.
Valor de pH	: 1.5 ± 0.5
Solubilidad en agua	: Completamente soluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad y reactividad	: Estable en condiciones normales.
---------------------------	------------------------------------

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre Toxicidad	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros para la salud se ha realizado en base al método convencional descrito en la directiva de la comisión europea 88/379/CEE y sus posteriores modificaciones y adaptaciones al progreso técnico. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
-----------------------------	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros para el medio ambiente se ha realizado en base al método convencional descrito en la directiva de la comisión europea 88/379/CEE y sus posteriores modificaciones y adaptaciones al progreso técnico.
Persistencia - degradabilidad	: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General	: Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
---------	--

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general	: No regulado.
---------------------	----------------

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CE



Símbolo(s)	: Xi : Irritante
Frase(s) R	: R41 : Riesgo de lesiones oculares graves. R53 : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) S	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 6

Fecha : 3/2/2009

Reemplaza : 22/5/2008

PROKAL

010020055

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA /...

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.
S36/37/39 : Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
S61 : Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Frase adicional : **Contiene - Formaldehído 37%. Puede provocar una reacción alérgica.**

Formula del producto (INCI) : c12-13 parath-6, sodium laureth-5 sulfate, formaldehyde, Perfume.
Conservantes

EEC Composición de los detergentes : < 5% : - Tensioactivos aniónicos
5% - 15% : - Tensioactivos no iónicos
Conservantes
Conservantes

Composición : Reglamento (CE) N°. 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:
< 5% : - Tensioactivos aniónicos
5% - 15% : - Tensioactivos no iónicos
Conservantes
Conservantes

16. OTRA INFORMACIÓN

Lista de símbolos (epígrafe 2) : N : Peligroso para el medio ambiente
T : Tóxico
Xi : Irritante
Xn : Nocivo

Información adicional : Ver ficha técnica para informaciones detalladas.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo de la organización de las Naciones Unidas ADR 2007 ECE/TRANS/185.

La información en esta Ficha de Seguridad está basada en nuestros conocimientos actuales y en la legislación vigente en la CE. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Será siempre responsabilidad del usuario adoptar las medidas de oportunas con respecto a la protección de la salud, seguridad en el trabajo y protección al medio ambiente. Descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por/o de cualquier manera relacionados con el incorrecto manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

El departamento químico de Alcor Quimica atenderá cualquier consulta de los usuarios.

Fin del documento