



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 2

Fecha : 7/1/2009

Reemplaza : 20/4/2007

**SAGAZ****010020254-55-56**

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

<b>Nombre comercial</b>	: SAGAZ
<b>Tipo de producto</b>	: Detergente alcalino, saponificante y humectante, especial para lavandería.
<b>Uso</b>	: Ver ficha técnica para informaciones detalladas. Uso profesional.
<b>Identificación de la empresa</b>	: 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
<b>Teléfono de emergencia</b>	: 96 663 05 06 (de 8.00 a 19.00) / Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 0420

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>Frases de riesgo</b>	: Provoca quemaduras graves.
<b>Identificación de riesgos</b>	: De acuerdo con la Directiva de Preparados 1999/45/EC este producto esta clasificado como: C; R35
<b>Primeras vías de exposición</b>	: Inhalación. Contacto con los ojos. Contacto con la piel.
<b>Síntomas relacionados con la utilización</b>	
- Inhalación	: Dificultades respiratorias. Tos. Dolor de garganta.
- Contacto con la piel	: Enrojecimiento, dolor. Provoca quemaduras.
- Contacto con los ojos	: Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas. Riesgo de lesiones oculares graves.
- Ingestión	: Sensación de quemazón. Tos. Calambres. Puede provocar una quemadura o una irritación de los tejidos de la boca, de la garganta y del tracto gastro-intestinal. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud. No debe estar en contacto con alimentos o ser consumido.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Nitrotiaceticacid[NTA]	: 15 - 20 %	139-13-9	205-355-7	-----	Xi; R36
Hidróxido de potasio	: 10 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Xn; R22 C; R35

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Primeros auxilios</b>	
- Inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar. Consultar inmediatamente con un 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. Llamar al médico.
- Contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consultar inmediatamente con un médico.
- Ingestión	: Lavar la boca. No induzca el vómito pues puede resultar corrosivo. Llevar al

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 : 2

Fecha : 7/1/2009

Reemplaza : 20/4/2007

### SAGAZ

**010020254-55-56**

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS /...

hospital.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Productos peligrosos de la combustión** : La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.
- 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. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Protéjalo de las bajas temperaturas.  
No lo almacene en recipientes de metal corroible.

##### 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** : Debe utilizarse un equipo homologado de respiración de polvo o niebla si se generan partículas aerotransportadas al manipularse el producto.
- **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. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
- Higiene industrial** : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pueda producir algún contacto con productos nocivos. Disponga de extracción de gases local o de ventilación general de la sala.
- Límite de exposición laboral** : Hidróxido de potasio : TLV© - Ceiling [mg/m<sup>3</sup>] : 2



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 2

Fecha : 7/1/2009

Reemplaza : 20/4/2007

## SAGAZ

### 010020254-55-56

#### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL /...

Hidróxido de potasio : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2  
Hidróxido de potasio : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 2

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico a 20°C** : Líquido.  
**Color** : Amarillo.  
**Olor** : Característico.  
**Valor de pH** : 13 ± 0.5  
**Densidad** : (a 20°C) 1.2 g/cc  
**Solubilidad en agua** : Completamente soluble.

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad y reactividad** : Estable en condiciones normales.  
**Productos de descomposición peligrosos** : La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

#### 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.  
Corrosivo para 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

**N° ONU** : 1760  
**N° Riesgo** : 80  
**ADR/RID** : Grupo : II  
Clase : 8  
**Nombre propio para el transporte** : LÍQUIDO CORROSIVO, N. E. P.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 2

Fecha : 7/1/2009

Reemplaza : 20/4/2007

## SAGAZ

### 010020254-55-56

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE /...

Etiquetado según ADR



Cantidad limitada

: Exento de ADR en las cantidades indicadas en ("Non ADR classified for quantities indicated in") LQ 22

Embalajes combinados - Envase interior : Contenido máximo : 1 l

Embalajes combinados - Bultos : máximo : 30 kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -

Envase interior : Contenido máximo : 500 ml

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -

Bultos : máximo : 20 kg

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CE



Símbolo(s)

: C : Corrosivo

Frase(s) R

: R35 : Provoca quemaduras graves.

Frase(s) S

: S1/2 : Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

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.

S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Formula del producto (INCI)

: NTA, potassium hydroxide.

Conservantes

EEC Composición de los detergentes

: 15% - 30% : - ácido nitrilotriacético (NTA) y sus sales

Conservantes

Composición

: Reglamento (CE) N°. 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:

15% - 30% : - ácido nitrilotriacético (NTA) y sus sales

Conservantes

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

Lista de símbolos (epígrafe 2)

: C : Corrosivo

Xi : Irritante

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 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.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 5
		Edición revisada no : 2
		Fecha : 7/1/2009
<b>SAGAZ</b>		Reemplaza : 20/4/2007
		<b>010020254-55-56</b>

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

Fin del documento