


<p>Grupo AC MARCA</p> 	<h1>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>	Página : 1 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<h2>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</h2>		<h3>705001</h3>

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL  
Código del producto : 705001

#### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Desatascador

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía  
Responsable de ponerlo en el mercado

: AC MARCA, S.A.

Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
reach@grupoacmarca.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 0034 93 260 68 00 (24h)  
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20.  
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : C; R35

##### Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Corrosivo cutáneo - Categoría 1A - Peligro (CLP : Skin Corr. 1A) H314  
Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (CLP : Eye Dam. 1) H318

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE


Símbolo(s)



AC MARCA, S.A.

Tel. emergencia : 0034 93 260 68 00 (24h)

Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
reach@grupoacmarca.com

<b>Grupo AC MARCA</b> 	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 2 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<b>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</b>		<b>705001</b>

## 2. Identificación de los peligros /...

<b>Símbolo(s)</b>	: C : Corrosivo
<b>Frase(s) R</b>	: R35 : Provoca quemaduras graves.
<b>Frase(s) S</b>	: 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. S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. S56 : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
<b>Frase adicional</b>	: No ingerir
<b>Contiene</b>	: Hidróxido de sodio < 5% : - Policarboxilatos

### Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

#### Pictogramas de peligro



<b>Palabra de advertencia</b>	: Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	: H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>Consejos de prudencia</b>	
• <b>Generalidades</b>	: P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
• <b>Respuesta</b>	: P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
• <b>Consideraciones relativas a la eliminación</b>	: P501: Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida público de residuos especiales o peligrosos en caso que éste no se haya consumido totalmente.
<b>Contiene</b>	: Hidróxido de sodio < 5% : - Policarboxilatos

### 2.3. Otros peligros

**Otros peligros** : En condiciones normales ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes


**Descripción química** : Mezcla.  
**Componentes peligrosos** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH Ref.	Clasificación
Hidróxido de sodio	: > 20 < 30 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	----	C; R35 Not CLP Eye Dam. 1; H318

**AC MARCA, S.A.**

**Tel. emergencia : 0034 93 260 68 00 (24h)**

Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
reach@grupoacmarca.com

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 3 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<b>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</b>		<b>705001</b>

#### 4. Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con la piel** : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes.
- Contacto con los ojos** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.
- Ingestión** : Acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

##### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Provoca lesiones oculares graves.

##### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Nota para el médico** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.
- Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

##### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.  
La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

##### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- 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. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

##### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia


- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.  
Ventilar la zona.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

##### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

**AC MARCA, S.A.**

**Tel. emergencia : 0034 93 260 68 00 (24h)**

Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
reach@grupoacmarca.com

<p>Grupo AC MARCA</p> 	<h1>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>	Página : 4 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<h2>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</h2>		<h3>705001</h3>

### 6. Medidas en caso de vertido accidental /...

**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.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento - lejos de** : Sin datos disponibles.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales** : Ninguno/a.


### 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Control de exposición

##### Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : No necesario.
  - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
  - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
  - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o pantalla de protección.
  - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 5 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<b>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</b>		<b>705001</b>

## 8. Controles de exposición/protección individual /...

### 8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.  
Límite de exposición laboral : Hidróxido de sodio : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 2


## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C : Líquido.  
Color : Incoloro.  
Olor : Característico.  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles.  
Valor de pH : 12.7  
Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.  
Punto de decomposición [°C] : Sin datos disponibles.  
Temperatura crítica [°C] : Sin datos disponibles.  
Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.  
Inflamabilidad : No inflamable.  
Punto de inflamación [°C] : Sin datos disponibles.  
Punto de ebullición inicial [°C] : Sin datos disponibles.  
Punto de ebullición final [°C] : Sin datos disponibles.  
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles.  
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g] : Sin datos disponibles.  
Presión de vapor [20°C] : Sin datos disponibles.  
Presión de vapor [50°C] : Sin datos disponibles.  
Densidad de vapor : Sin datos disponibles.  
Densidad [kg/m<sup>3</sup>] : 1.26  
Densidad [g/cm<sup>3</sup>] : Sin datos disponibles.  
Densidad relativa del líquido (agua= 1) : Sin datos disponibles.  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles.  
Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.  
Viscosidad a 40°C [mm<sup>2</sup>/s] : Sin datos disponibles.

### 9.2. Información adicional

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles.  
Límites de explosión - Superior [%] : Sin datos disponibles.  
Límites de explosión - Inferior [%] : Sin datos disponibles.  
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 6 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<b>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</b>		<b>705001</b>

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** : No se ha establecido.

### 10.2. Estabilidad

**Estabilidad química** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas** : No se ha establecido.

### 10.4. Condiciones a evitar

**Condiciones a evitar** : No se ha establecido.

### 10.5. Materiales a evitar

**Materiales a evitar** : No se ha establecido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** : No se ha establecido.  
La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Información sobre Toxicidad** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

#### **Toxicidad aguda**

- **Inhalación** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Dérmica** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Ingestión** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Corrosividad**

: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Provoca lesiones oculares graves.

#### **Irritación**

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Sensibilización**

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Mutagenicidad**

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Carcinogénesis**

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Tóxico para la reproducción**


: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Peligro de aspiración**

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 7 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<b>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</b>		<b>705001</b>

## 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Información sobre Toxicidad** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

### 12.2. Persistencia - degradabilidad

**Persistencia - degradabilidad** : Biodegradable.  
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.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** : No se ha establecido.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** : No se ha establecido.  
**Log Pow octanol / agua a 20°C** : Sin datos disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

**Resultados de la valoración PBT y mPmB** : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos


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

## 14. Información relativa al transporte

**Información general** **Producto Acabado en Cantidad Limitada (LQ). Cumple con las disposiciones de los capítulos 3.4 de ADR e IMDG y el 2.8 de IATA.**

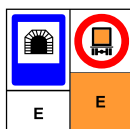
### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

**Nombre propio para el transporte** : HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN  
**Nº ONU** : 1824  
**Nº Identificación de peligro** : 80

<p>Grupo AC MARCA</p> 	<h1>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>	Página : 8 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<h2>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</h2>		<h3>705001</h3>

### 14. Información relativa al transporte /...

ADR - Clase : 8  
 Etiquetado - Transporte : 8  
 ADR - Código de clasificación : C5  
 ADR - Grupo de embalaje : II  
 ADR - Cantidad limitada : 1 L  
 ADR - Código túneles



: E

#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
 N° ONU : 1824  
 IMO-IMDG - Class or division : 8  
 IMO-IMDG - Packing group : II  
 IMO-IMDG - Limited quantities : 1 L  
 IMO-IMDG - Marine pollution : No  
 EMS-N° : F-A S-B

#### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Nombre propio para el transporte : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
 N° ONU : 1824  
 IATA - Class or division : 8  
 IATA - Packing group : II  
 IATA - Limited Quantities : 0.5 L  
 ERG-N° : 8L

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.


#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

### 16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : \*



	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 9 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 2 / 7 / 2014
		Reemplaza : 27 / 11 / 2013
<b>PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL</b>		<b>705001</b>

<b>16. Otras informaciones /...</b>
-------------------------------------

<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
<b>Fuente de los datos utilizados</b>	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
<b>Lista de frases R referenciadas (sección 3)</b>	: R35 : Provoca quemaduras graves.
<b>Lista de frases H referenciadas (sección 3)</b>	: H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 : Provoca lesiones oculares graves.
<b>Información adicional</b>	: Ninguno/a.

Conforme al Reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al Reglamento CLP (CE) N° 1272/2008.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. 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. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el 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.

This document is the Spanish version.

**Fin del documento**