

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA****1.1 Identificación del preparado**

Nombre del producto: DESENGRASANTE GENERAL SERCAVAL

Descripción del producto: Producto de limpieza. Desengrasante de piezas, artículos y superficies (paredes, suelos,...)

**1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados**

Producto de limpieza. Desengrasante de piezas, artículos y superficies (paredes, suelos,...). Utilizar puro o diluido en agua. No mezclar con otros productos químicos.

Usos desaconsejados: No utilizar para otro uso que el aconsejado

**1.3 Identificación de la empresa fabricante**

Fabricante: SPEARHEAD S.L.

Dirección: P.I. COSCOLLAR; CAMINO COSCOLLAR Nº 32, NAVE C

Código postal/Localidad/Provincia/Pais

46960 ALDAIA ( VALENCIA) ESPAÑA

Teléfono/Fax: 961988071

Dirección correo electrónico persona responsable de la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

info@detergentesyjabones.com

Contacto Nacional: SPEARHEAD,S.L.

**1.4 Teléfono de urgencias**

En caso de accidente consultar con el Instituto Nacional de Toxicología Tno. 915620420

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia/mezcla**

Definición del producto: mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 CLP/GHS)

Irr.cut.2

Irr.oc.2

**2.2 Elementos de la etiqueta**

PICTOGRAMA-



PALABRA DE ADVERTENCIA- ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO H315 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA

H319 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE

CONSEJOS DE PRUDENCIA-

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar

cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P332+P313: En caso de irritación cutánea; consultar a un médico.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular; consultar a un médico.

P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P102+P103; Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso

### 2.3 Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene otro efecto negativo para la salud o el medio ambiente

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Composición/información sobre los componentes de las SUSTANCIAS

No aplicable

3.2 Composición/información sobre los componentes de la MEZCLA

IDENTIFICADOR	NºDE REGISTRO	RANGO	CLASIFICACIÓN
603-014-00-0 2-BUTOXIETANOL	01-2119475108-36-XXXX	10%-20%	Tox.ag.4 H332,Tox.ag.4 H312, Tox.ag.4 H302,Irr.oc.2 H319, Irr.cut.2, H315, GHS07,ATENCIÓN
011-002-00-6 HIDRÓXIDO SÓDICO	01-2119457892-27-XXXX	1%-5%	Irr.oc.2 H319, Irr.cut.2, H315, GHS07,ATENCIÓN

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En los casos de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentran inconscientes

#### Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular y se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

#### Contacto con los ojos

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante por lo menos 10 minutos, tirando hacia arriba los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada

#### Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Y lavar la piel con agua abundante y jabón neutr o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

#### Ingestión

En caso de ingestión accidental, requerir asistencia médica inmediata. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito

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

Producto corrosivo, el contacto con los ojos o la piel, puede producir quemaduras, la ingestión o la inhalación, puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata

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

En los casos de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentran inconscientes

## 5. MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción recomendados

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia

#### Riesgos especiales

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra el incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

#### Equipo de protección contra incendios

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Evitar el contacto directo con el producto. Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse cara y manos. Procurar ventilación adecuada. Mantener alejado de las fuentes de ignición. No fumar. Evitar respirar los vapores.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado, evitar el filtrado en la tierra y en aguas de vertido.

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

6.3.1 Contención; Recoger con material absorbente no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas..). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado.

6.3.2 Limpieza La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción ,en un envase sin cerrar

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para el control a la exposición ver epígrafe 8

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Conservar el producto en su envase original. Mantener el envase bien cerrado. Cumplir

con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar según legislación local. Observar las condiciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. Mantener lejos de fuentes de ignición. Evitar el acceso a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

**7.3 Usos específicos finales**

Producto de limpieza. Desengrasante de piezas, artículos y superficies (paredes, suelos,...)

**8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

NOMBRE	DNEL (agudos)	DNEL (crónicos)
HIDRÓXIDO SÓDICO Nº CAS1310-73-2		1 mg/m <sup>3</sup>
	Valor límite corto plazo España(1)	2 mg/m <sup>3</sup>
2-BUTOXIETANOL NºCAS 111-76-2	DNEL (agudos)	DNEL (crónicos)
	Valor límite corto plazo España(1)	245 mg/m <sup>3</sup>

(1)Según la lista de valores límites ambientales de exposición profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo (INSHT). El producto NO contiene sustancias con valores límites biológicos

**8.2 Controles de exposición**

**8.2.1 Controles técnicos apropiados**

Observar precauciones habituales en el manejo de los productos de limpieza

químicos.

**8.2.2 Medidas de protección individual**

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Usar guantes

Lavarse inmediatamente y quitarse la ropa manchada o salpicada

**8.2.3 Controles de exposición del medio ambiente; Cumplir con la legislación local vigente sobre la protección al medio ambiente**

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

- a) Aspecto: líquido amarillo
- b) Olor: característico
- c) Umbral olfativo: perceptible hasta dilución del 5%
- d) pH = 8,5 al 1%
- e) Punto de fusión/congelación- ND/NA
- f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100-102°C
- g) Punto de inflamación : 65°C
- h) Tasa de evaporación ND/NA

- i) Inflamabilidad : ND/NA
  - j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: ND/NA
  - k) Presión de vapor: ND/NA
  - l) Densidad de vapor: ND/NA
  - m) Densidad relativa: 1,003 gr/ml
  - n) Solubilidad: Hidrosolubilidad; totalmente miscible a 20°C
  - o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: ND/NA
  - p) Temperatura de autoinflamación: ND/NA
  - q) Temperatura de descomposición: ND/NA
  - r) Viscosidad: ND/NA
  - s) Propiedades explosivas: ND/NA
  - t) Propiedades comburentes: ND/NA
- ND/NA: No disponible/No aplicable debido a la naturaleza del producto

## 9.2 Información adicional

No se dispone de información adicional

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente en condiciones normales de empleo.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar envases cerrados.

Evitar la luz solar directa y el calentamiento.

Evitar temperaturas superiores a 30°C y proteger el producto de las heladas

### 10.5 Materiales incompatibles

No se puede mezclar con ningún otro producto químico o de limpieza. Se puede diluir en agua para su utilización.

Evitar los siguientes materiales:

- Ácidos.

- Bases.

- Agentes oxidantes

Evitar temperaturas superiores a 30°C y proteger el producto de las heladas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

NOMBRE	TOXICIDAD AGUDA			
	TIPO	ENSAYO	ESPECIE	VALOR
603-014-00-0 2-BUTOXIETANOL	Oral	LD50	Rata	470 mg/kg
	Cutánea	LD50	Conejo	220mg/kg
	Inhalación	LC50	Rata	2,17 mg/kg

011-002-00-6 HIDRÓXIDO SÓDICO	Oral Cutánea Inhalación			
----------------------------------	-------------------------------	--	--	--

a) Toxicidad aguda  
Mezcla no clasificada con los datos actuales

b) Irritación  
La mezcla está clasificada como Irritante ocular categoría 2. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

c) Corrosividad  
La mezcla está clasificada como Irritante cutáneo categoría 2 PROVOCA IRRITACIÓN CUTANEA pH de la mezcla =8,5 al 1%

d) Sensibilización  
Mezcla no clasificada con los datos actuales

e) Mutagenicidad en células germinales  
Mezcla no clasificada con los datos actuales

f) Carcinogenicidad  
Mezcla no clasificada con los datos actuales

g) Toxicidad para la reproducción  
Mezcla no clasificada con los datos actuales

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única  
Mezcla no clasificada con los datos actuales.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida  
Mezcla no clasificada con los datos actuales

j) Peligro de aspiración  
Mezcla no clasificada con los datos actuales

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

NOMBRE	ECOTOXICIDAD AGUDA			
	TIPO	ENSAYO	ESPECIE	VALOR
603-014-00-0 2-BUTOXIETANOL	-Peces -Invertebrados acuáticos -Algas/plantas acuáticas -Otros organismos	LC50 LC50	Pez crustáceo	1370mg/l 800 mg/l
011-002-00-6 HIDRÓXIDO SÓDICO	-Peces -Crustáceos -Algas/plantas acuáticas -Otros organismos	MLC LC50	Notropis sp Ophryotrocha Diadema	100 mg/l 33 mg/l

NOMBRE	ECOTOXICIDAD CRÓNICA			
	TIPO	ENSAYO	ESPECIE	VALOR
603-014-00-0 2-BUTOXIETANOL	-Peces -Crustáceos -Algas/plantas acuáticas -Otros organismos			
011-002-00-6 HIDRÓXIDO SÓDICO	-Peces -Crustáceos -Algas/plantas acuáticas -Otros organismos			

### 12.2 Persistencia y biodegradabilidad

Degradación abiótica

Eliminación física y fotoquímica

Biodegradación

Sustancias no PBT (Persistente bioacumulable y Tóxica) ni mPmB (muy persistente y bioacumulable)

### 12.3 Potencial de Bioacumulación

NOMBRE	Bioacumulación			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivel
603-014-00-0 2-BUTOXIETANOL	0,8			Muy bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto puro pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

Producto ácido.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Mezcla no PBT ni MPmB en base a las sustancias que contiene.

### 12.6 Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente

### 12.7 Información adicional

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1 Eliminación del producto / envase:

Se desaconseja el vertido de la mezcla pura en las alcantarillas o cursos de agua .

<p>Manipular los residuos y envases de acuerdo con las legislaciones vigentes</p> <p>13.1.2 Información pertinente para el tratamiento de los residuos: Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.</p> <p>13.1.3 Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: Las aguas residuales recibirán el tratamiento que dispone la legislación vigente</p> <p>13.1.4 Otras recomendaciones sobre eliminación Eliminar conforme a la normativa vigente</p>
<p><b>14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b></p> <p>Preparado no sujeto a clasificación ADR</p> <p>14.1 <b>Número ONU</b> No es peligroso para el transporte</p> <p>14.2 <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> No es peligroso para el transporte</p> <p>14.3 <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b> No es peligroso para el transporte</p> <p>14.4 <b>Grupo de embalaje</b> No es peligroso para el transporte</p> <p>14.5 <b>Peligros para el medio ambiente</b> No es peligroso para el transporte</p> <p>14.6 <b>Precauciones particulares para los usuarios</b> No es peligroso para el transporte</p> <p>14.7 <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC</b> No se comercializa a granel</p>
<p><b>15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b></p> <p><b>15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla</b> El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. El producto cumple con las directrices del Reglamento nº 648/2004/CE109</p> <p><b>15.2 Evaluación de la seguridad química</b> El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.</p>
<p><b>16. OTRA INFORMACIÓN</b></p> <p>(i) <b>Indicación de cambios</b> Todos los epígrafes han sido modificados con respecto a la versión anterior.</p> <p>(ii) <b>Abreviaturas y acrónimos</b> PBT- Persistente, Bioacumulable y Tóxica mPmB – muy Persistente y muy Bioacumulable BFC –Factor de Bioconcentración LD50 – dosis letal para el 50% de una población de prueba LC50 – concentración letal para el 50% de una población de prueba MLC- Concentración letal mínima IRR.CUT 2-Irritante cutáneo categoría 2 IRR.OC.2- Irritante ocular categoría 2 DNEL – Nivel sin efecto derivado PNEC – Concentración previa sin efecto</p>



PEC - Concentración prevista con efecto  
ETA – Estimación de toxicidad aguda  
Kow – Coeficiente de reparto octanol-agua  
VLA - Valores Límites de Exposición

(iii) **Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos**

(iv) **Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Clasificación según reglamento CLP 1272/2008	Procedimiento de clasificación
IIR.CUT.2	Conforme a los criterios Reglamento (CE) 1272/2008 CLP/GHS)
IRR.OC.2	Conforme a los criterios Reglamento (CE) 1272/2008 CLP/GHS)

**CONSEJOS DE PRUDENCIA NO INCLUIDOS EN LA SECCIÓN 2**

P264: Lavarse concienzudamente las manos tras su manipulación.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P321: Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta)

(v) **Indicaciones H relevantes**

H315- Provoca Irritación cutánea

H319 – Provoca irritación ocular grave

(vi) **Consejos relativos a la formación**

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto

(vii) **Información adicional**

La empresa fabricante desarrolla un esmerado control de calidad en todos los procesos lo que está acreditado con la certificación por AENOR de la UNE EN ISO 9001 . *Certificación AENOR UNE EN ISO 9001 Nº ER-0768/2007* Diseño y producción de productos químicos de limpieza; Detergentes y Jabones

Registro Industrial nº **46/78106**

Los datos que contiene esta información corresponden a nuestro conocimiento del producto a la fecha de Junio de 2015 y está elaborada en base a la normativa REACH. Se indica a los usuarios que se pueden poner en peligro si utilizan el producto para otro uso que el previsto