

|  |                                   |                                                                                    |
|--|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | JABÓN DE BALDEO<br>Código: 16/590 |  |
|--|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | <u>IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:</u> JABÓN DE BALDEO<br>Código: 16/590                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.2 | <u>USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS Y USOS DESACONSEJADOS:</u> [X] Doméstico [X] Profesional [ ] Industrial<br><u>Usos previstos:</u><br>Limpiador.<br><u>Usos desaconsejados:</u><br>Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como 'Usos previstos o identificados'. |
| 1.3 | <u>DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:</u><br>NAUTIEL SERVICE, S.L.<br>Pg. Joan de Borbó, 92 - 08003 Barcelona<br>Teléfono: 93 2210869 - nautiel-service@nautiel.com                                                                                                                                                                                  |
| 1.4 | <u>TELÉFONO DE EMERGENCIA:</u> 93 2210869 (8:00-16:30) (horario laboral)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## SECCIÓN 2 : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | <u>CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA:</u><br><u>Clasificación según la Directiva 67/548/CEE-2001/59/CE (DSP):</u><br>Xi:R36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2 | <u>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</u> Xi<br><div></div> <p>El producto está etiquetado como IRRITANTE según la Directiva 67/548/CEE-2009/2/CE (RD.363/1995-OM.PRE/1244/2006) y 1999/45/CE-2006/8/CE (RD.255/2003-OM.PRE/164/2007)</p> <p><u>Frases R:</u><br/>R36 Irrita los ojos.<br/><u>Frases S:</u><br/>S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.<br/>S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br/>S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.<br/><u>Información suplementaria:</u><br/>P153 Contiene fosfonatos &lt; 5 %, tensioactivos aniónicos &lt; 5 %, tensioactivos anfotéricos &lt; 5 %, tensioactivos no iónicos &lt; 5 %, perfumes &lt; 5 %. No ingerir.<br/><u>Componentes peligrosos:</u><br/>Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para el nombre.</p> |
| 2.3 | <u>OTROS PELIGROS:</u><br>No aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1

DESCRIPCIÓN QUÍMICA:

MEZCLA: Disolución de productos químicos en medio acuoso.

3.2

COMPONENTES PELIGROSOS:

Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud y/o para el medio ambiente, y/o con valor límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo:

|                                                                                                                                                             |                                                          |                                                   |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <div>5 &lt; 10 %</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>  | <div>Acido cítrico monohidratado</div> <div>Xi:R36</div> | <div>EC 611-842-9</div> <div>CAS 5949-29-1</div>  | Autoclasificado                                    |
| <div>1 &lt; 2,5 %</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> | <div>Acido orto-fosfórico</div> <div>C:R34</div>         | <div>EC 231-633-2</div> <div>CAS 7664-38-2</div>  | <div>ATP12</div> <div>Indice nº 015-011-00-6</div> |
| <div>1 &lt; 2,5 %</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> | <div>Cocoamidopropilbetaína</div> <div>Xi:R36</div>      | <div>EC 263-058-8</div> <div>CAS 61789-40-0</div> | Autoclasificado                                    |
| <div>1 &lt; 2,5 %</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> | <div>Acido oxálico</div> <div>Xn:R21/22</div>            | <div>EC 205-634-3</div> <div>CAS 144-62-7</div>   | <div>ATP12</div> <div>Indice nº 607-006-00-8</div> |

Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

JABÓN DE BALDEO  
Código: 16/590



#### SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS Y PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS:



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 encuentren inconscientes. Teléfono de urgencia para primeros auxilios: 91 5620420 (Instituto Nacional de Toxicología).

| 4.2 | Vía de exposición  | Síntomas y efectos, agudos y retardados                                | Descripción de los primeros auxilios                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <u>INHALACION:</u> | Normalmente no produce síntomas.                                       | Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.               |
|     | <u>CUTÁNEA:</u>    | El contacto con la piel puede causar un ligero enrojecimiento.         | Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y una solución de bicarbonato sódico al 5%. Finalmente, volver a lavar la zona con agua y jabón.                                                                                                         |
|     | <u>OCULAR:</u>     | El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor.                 | Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.                                                            |
|     | <u>INGESTION:</u>  | Si se ingiere, puede causar irritación de la boca, garganta y esófago. | En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Por su carácter ácido, los efectos pueden reducirse al máximo dando a beber agua abundante, a la que se ha añadido leche de magnesia. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo. |

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:  
Los daños de los detergentes y tensioactivos en las mucosas intestinales son irreversibles. No provocar vómitos, sino efectuar lavado de estómago previa adición de dimeticona (antiespumante).

#### SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | <u>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</u><br>Polvo extintor ó CO2. En caso de incendios mas graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.2 | <u>PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</u><br>Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.3 | <u>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:</u><br>- Equipos de protección especial: 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.<br>- Otras recomendaciones: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o 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 incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua. |

#### SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | <u>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:</u><br>Evitar el contacto directo con el producto.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.2 | <u>PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:</u><br>Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.                                                                            |
| 6.3 | <u>MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:</u><br>Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación. Neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Finalmente, lavar el área con abundante agua. |
| 6.4 | <u>REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:</u><br>Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.<br>Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.                                                                                                                                                                           |

JABÓN DE BALDEO  
Código: 16/590

**SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1** PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:  
Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.  
Recomendaciones generales:  
Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.  
Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:  
No aplicable.  
Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:  
No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:  
Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Prestar especial atención al agua de limpieza. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.
- 7.2** CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO. INCLUÍDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:  
Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.1.  
Clase de almacén : Según las disposiciones vigentes.  
Tiempo máximo de stock : 24. meses  
Intervalo de temperaturas : min: 4. °C, máx: 40. °C  
Materias incompatibles:  
Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, aminas, alcoholes, cetonas, metales.  
Tipo de envase:  
Según las disposiciones vigentes.  
Cantidad límite, Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (RD.1254/1999~RD.948/2005) (Seveso III):  
Umbral inferior: 100 toneladas , Umbral superior: 200 toneladas
- 7.3** USOS ESPECÍFICOS FINALES:  
No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

JABÓN DE BALDEO  
Código: 16/590



## SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN INDIVIDUAL 98/24/CE (RD.374/2001)

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |                                             |                                      |                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 8.1 | <b>PARÁMETROS DE CONTROL:</b><br><u>Valores límite de exposición profesional (VLA)</u><br>INSHT 2011 (RD.39/1997)<br>Acido orto-fosfórico<br>Acido oxálico<br>VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.<br>Los valores VLA pueden consultarse en la dirección: <a href="http://ghs-reach.info/es/">http://ghs-reach.info/es/</a><br><u>Valores límite biológicos:</u><br>No disponible<br><u>Nivel sin efecto derivado (DNEL) para la población en general:</u><br>No disponible<br><u>Concentración prevista sin efecto (PNEC):</u><br>No disponible |  |  |  |  | <u>VLA-ED</u><br>ppm<br>mg/m3<br>1.0<br>1.0 | <u>VLA-EC</u><br>ppm<br>mg/m3<br>2.0 | <u>Año</u><br>1999<br>2007 |
| 8.2 | <b>CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL, DIRECTIVA 89/686/CEE (RD.1407/1992):</b><br>No aplicable.<br><u>Protección del sistema respiratorio:</u><br>- Mascarilla: No.<br><u>Protección de los ojos y la cara:</u><br>- Gafas: No.<br>- Escudo facial: No.<br><u>Protección de las manos y la piel:</u><br>- Guantes: Aconsejable.<br>- Botas: No.<br>- Delantal: No.<br>- Mono: No.                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                                             |                                      |                            |
| 8.3 | <b>CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:</b><br>Evitar cualquier vertido al medio ambiente.<br><u>Vertidos al suelo:</u> Evitar la contaminación del suelo.<br><u>Vertidos al agua:</u> Debido a su acidez, es peligroso para los organismos acuáticos. No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.<br><u>Emisiones a la atmósfera:</u> No aplicable.                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                                             |                                      |                            |



JABÓN DE BALDEO  
Código: 16/590



## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

|                              |   |                       |
|------------------------------|---|-----------------------|
| - Forma física               | : | Líquido transparente. |
| - Color                      | : | Rosa.                 |
| - Olor                       | : | Aromático.            |
| - pH                         | : | 1.2 ± 0.3             |
| - Temperatura de ebullición  | : | 10 g/l a 20°C         |
| - Temperatura de inflamación | : | > 100. °C a 760 mmHg  |
| - Presión de vapor           | : | Ininflamable          |
| - Presión de vapor           | : | 17.5 mmHg a 20°C      |
| - Presión de vapor           | : | 12.3 kPa a 50°C       |
| - Peso específico            | : | 1.02 g/cc a 20°C      |

### 9.2 INFORMACIÓN ADICIONAL:

|                            |   |            |
|----------------------------|---|------------|
| - Hidrocarburos terpénicos | : | 0.4 % Peso |
|----------------------------|---|------------|

Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

## SECCION 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 REACTIVIDAD:

No disponible.

### 10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

### 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, aminas, alcoholes, cetonas, metales.

### 10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

- Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.
- Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.
- Aire: No aplicable.
- Presión: No aplicable.
- Choques: No aplicable.

### 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:

Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, aminas, alcoholes, cetonas, metales.

### 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo.

## SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE (RD.255/2003).

### 11.1 DOSIS Y CONCENTRACIONES LETALES de componentes individuales :

|                             | <u>DL50 Oral</u><br>mg/kg | <u>DL50 Cutánea</u><br>mg/kg | <u>CL50 Inhalación</u><br>mg/m3.4horas |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| Acido cítrico monohidratado | 6730. Rata                | 5500. Rata                   |                                        |
| Acido orto-fosfórico        | 1530. Rata                | 2740. Conejo                 |                                        |
| Cocoamidopropilbetaína      | 2700. Rata                | > 2000. Rata                 |                                        |
| Acido oxálico               | 375. Rata                 | > 2000. Conejo               |                                        |

### 11.2 EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

Vías de exposición:

Exposición de corta duración: Irrita los ojos.

Exposición prolongada o repetida:

JABÓN DE BALDEO  
Código: 16/590

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE (RD.255/2003).

| 12.1 | <u>ECOTOXICIDAD:</u><br><u>de componentes individuales :</u> | <u>CL50 (OECD 203)</u><br>mg/l.96horas | <u>CE50 (OECD 202)</u><br>mg/l.48horas | <u>CE50 (OECD 201)</u><br>mg/l.72horas |
|------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|      | Acido cítrico monohidratado                                  | 440. Peces                             | 120. Dafnia                            | 640. Algas                             |
|      | Acido orto-fosfórico                                         | 138. Peces                             | 265. Dafnia                            |                                        |
|      | Cocoamidopropilbetaína                                       | 2.0 Peces                              | 6.5 Dafnia                             | < 10. Algas                            |
|      | Acido oxálico                                                | 160. Peces                             | 137. Dafnia                            |                                        |

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:  
Biodegradabilidad: Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento 648/2004/CE de detergentes: Biodegradación final aerobia > 60% en un plazo de 28 días. Los datos que justifican 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.  
Fotodegradabilidad: No aplicable.

12.4 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:  
No disponible.

12.4 MOVILIDAD:  
No disponible.

12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB, SEGÚN EL ANEXO XIII DEL REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006:  
No disponible.

12.6 OTROS EFECTOS NEGATIVOS:  
No disponible.

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE-91/156/CE (LEY 10/1998):  
Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

ELIMINACIÓN ENVASES VACÍOS, DIRECTIVA 94/62/CE-2004/12/CE (LEY 11/1997, RD.782/1998-252/2006):  
Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

PROCEDIMIENTOS DE NEUTRALIZACIÓN O DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO:  
Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

|  |                                   |                                                                                    |
|--|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | JABÓN DE BALDEO<br>Código: 16/590 |  |
|--|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

|      |                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | <u>TRANSPORTE POR CARRETERA (ADR 2011):</u><br><u>TRANSPORTE POR FERROCARRIL (RID 2011):</u><br>Exento          |
| 14.2 | <u>TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA (IMDG 34-08):</u><br>Exento                                                      |
| 14.3 | <u>TRANSPORTE POR VÍA AÉREA (ICAO/IATA 2010):</u><br>Exento                                                     |
| 14.4 | <u>TRANSPORTE POR VÍAS NAVEGABLES INTERIORES (ADN):</u><br>Exento                                               |
| 14.5 | <u>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</u><br>No aplicable.                                                        |
| 14.6 | <u>PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:</u><br>No aplicable.                                            |
| 14.7 | <u>TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CÓDIGO IBC:</u><br>No aplicable. |

**SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 | <u>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN UE EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS:</u><br>· Es de aplicación el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes. Contiene fosfonatos < 5 %, tensioactivos aniónicos < 5 %, tensioactivos anfotéricos < 5 %, tensioactivos no iónicos < 5 %, perfumes < 5 %. No ingerir.<br><u>Pre-registro REACH:</u> Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.<br>Información adicional: <a href="http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx">http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx</a><br><u>Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u> Ninguna<br><u>Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u> Ninguna<br><br><u>RESTRICCIONES:</u><br><u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u><br>No aplicable.<br><u>Restricciones recomendadas del uso:</u><br>No aplicable.<br><br><u>OTRAS LEGISLACIONES:</u><br>· En aquellos aspectos no considerados por el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes, es de aplicación el RD.770/1999 (Recomendación 89/542/CEE), por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores. |
| 15.2 | <u>EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:</u><br>No disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                    |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | JABÓN DE BALDEO<br>Código: 16/590                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |  |
| SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                    |
| 16.1                          | <u>TEXTO DE LAS FRASES Y NOTAS REFERENCIADAS EN LOS EPÍGRAFES 2 y/o 3:</u><br><u>Frases de riesgo según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP), Anexo III:</u><br>R34 Provoca quemaduras. R36 Irrita los ojos. R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                    |
| 16.2                          | <u>PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:</u><br>· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <a href="http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/">http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/</a><br>· Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSHT, 2011).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                                                                    |
| 16.3                          | <u>LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:</u><br>Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Anexo I del Reglamento (UE) nº 453/2010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                                                                    |
| 16.4                          | <u>HISTÓRICO:</u><br>Versión: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de revisión:<br>13/12/2011 | Fecha de impresión:<br>13/12/2011                                                  |
| 16.5                          | La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. |                                  |                                                                                    |