

## Productos para el cuidado del Hogar – Europa

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD maestra de la UE (2001/58/EC)

Fecha de publicación: 16 de julio de 2009  
Válida hasta su sustitución

<b>1. <u>Identificación de la sustancia / preparado</u></b>	<b>ACE Lejía y agentes protectores</b>																								
<u>Empresa:</u> <u>Dirección:</u>  <u>Nº de teléfono:</u>  <u>Nº de teléfono de urgencia:</u>  <u>Correo electrónico de contacto:</u>	Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)  91.722.22.12  91. 722. 21.00  iberiaconsumer@custhelp.com																								
<b>2. <u>Identificación de riesgos</u></b>	Este producto está clasificado como Xi; R36/38 (Irritante - irrita los ojos y la piel) y R50 (Muy tóxico para los organismos acuáticos) según la Directiva UE 1999/45/C.  ¡Advertencia! No utilizar con otros productos. Puede liberar vapores nocivos (cloro). Contacto ocular: Irritación transitoria de leve a moderada (picor). Contacto con la piel: La exposición prolongada al producto puede provocar una irritación cutánea Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal de leve a moderada con náuseas y vómitos. Inhalación: La inhalación de partículas puede provocar irritación de leve a moderada del sistema respiratorio. En caso de contacto con ácidos puede emitir vapores de Cl2 . Puede causar mareos y náuseas.																								
<b>3. <u>Composición / información sobre ingredientes</u></b>	Limpiador líquido para el hogar que contiene: <table border="1" data-bbox="491 1249 1506 1467" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nombre común</th> <th>Nº CAS</th> <th>Nº EINECS/ELINCS</th> <th>Clasificación</th> <th>Conc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sodium hydroxide (Na(OH))</td> <td>1310-73-2</td> <td>215-185-5</td> <td>R35-C</td> <td>0.1-1%</td> </tr> <tr> <td>SODIUM HYPOCHLORITE</td> <td>7681-52-9</td> <td>231-668-3</td> <td>R31,34,50-C,N</td> <td>1-5%</td> </tr> <tr> <td>Carbonic acid sodium salt (1:2)</td> <td>497-19-8</td> <td>207-838-8</td> <td>R36-Xi</td> <td>1-5%</td> </tr> </tbody> </table>					Nombre común	Nº CAS	Nº EINECS/ELINCS	Clasificación	Conc.	Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	215-185-5	R35-C	0.1-1%	SODIUM HYPOCHLORITE	7681-52-9	231-668-3	R31,34,50-C,N	1-5%	Carbonic acid sodium salt (1:2)	497-19-8	207-838-8	R36-Xi	1-5%
Nombre común	Nº CAS	Nº EINECS/ELINCS	Clasificación	Conc.																					
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	215-185-5	R35-C	0.1-1%																					
SODIUM HYPOCHLORITE	7681-52-9	231-668-3	R31,34,50-C,N	1-5%																					
Carbonic acid sodium salt (1:2)	497-19-8	207-838-8	R36-Xi	1-5%																					
<b>4. <u>Medidas de primeros auxilios</u></b>	Contacto ocular: Aclarar a conciencia con abundante agua durante varios minutos. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. Contacto con la piel: Enjuagar el área afectada con agua. Si es necesario, aplicar una compresa fría para aliviar la irritación. Si los síntomas persisten, interrumpir el uso del producto y solicitar asistencia médica. Ingestión: Beber un vaso de agua para diluir el producto. No provocar el vómito. Actuar inmediatamente para prevenir una mayor irritación de la boca, garganta y mucosas estomacales. En caso de que los síntomas persistan, si aparecen vómitos persistentes o el vómito lleva rastros de sangre, solicitar asistencia médica. Inhalación: Salir al aire libre y ventilar el área afectada. En caso de sufrir alguna irritación, conviene enjuagar la boca y la garganta con agua. Las partículas adheridas a la cavidad nasal pueden enjuagarse / diluirse con solución salina o agua corriente. Si la irritación o los síntomas de tipo asmático persisten, solicitar asistencia médica.																								

## Productos para el cuidado del Hogar – Europa

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD maestra de la UE (2001/58/EC)

Fecha de publicación: 16 de julio de 2009  
Válida hasta su sustitución

<b>5. <u>Medidas de lucha contra incendios</u></b>	No explosivo. No autoinflamable. No inflamable. El producto por sí mismo no es combustible. El envase podría arder, liberando vapores de Cl <sub>2</sub> . En este caso, utilice CO <sub>2</sub> , productos químicos en polvo o espuma resistente al alcohol. Si emplea agua, controle el vertido.
<b>6. <u>Medidas frente al vertido accidental</u></b>	Evite el vertido en alcantarillas y aguas superficiales. En caso de grandes vertidos: recoja el producto mecánicamente en contenedores plásticos y trate/elimine el producto de conformidad con lo dispuesto por la legislación local. En caso de vertidos menores: utilice un absorbente no combustible y deposite el producto con pala en un contenedor para su eliminación. Evite el contacto del producto con ácidos. No utilice contenedores metálicos.
<b>7. <u>Manejo y almacenamiento</u></b>	Almacenar el producto en una zona fresca y seca.
<b>8. <u>Controles frente a la exposición / Protección personal</u></b>	Este producto no es peligroso si se utiliza para los fines previstos. No requiere equipo de protección personal.
<b>9. <u>Propiedades físico-químicas</u></b>	Apariencia: líquido Olor: perfumado pH: aprox. 13 No inflamable. No explosivo. No oxidante. Densidad relativa: 1.08. Solubilidad en agua: alta
<b>10. <u>Estabilidad y reactividad</u></b>	Estable en condiciones normales. Evítase el contacto con metales y ácidos. En contacto con ácidos puede emitir vapores de Cl <sub>2</sub> .
<b>11. <u>Información toxicológica</u></b>	Este producto no es muy tóxico. Puede causar vómito. Si se ingiere en grandes cantidades, trátase sintomáticamente. No induzca el vómito. Puede provocar irritación, de leve a moderada, dependiendo de la exposición. Si el producto entra en contacto con los ojos, se recomienda lavarlos con agua abundante.  Toxicidad oral aguda estimada: LD50 (ratas) $\geq$ 2 g/kg Irritación de los ojos: De ligera a moderadamente irritante para los ojos Irritación de la piel: De ligera a moderadamente irritante para la piel Toxicidad crónica: La exposición repetida a bajos niveles no plantea efectos adversos  Sensibilización por contacto: No provoca una reacción de sensibilización
<b>12. <u>Información ecológica</u></b>	El producto está previsto para uso extensivo y puede eliminarse a través del sistema de alcantarillado. Este producto está clasificado como muy tóxico para los organismos acuáticos pero no provoca efectos adversos a largo plazo sobre el medio ambiente. Tanto el contenido como el envase deben eliminarse de forma segura. Los tensioactivos contenidos en este preparado son conformes con los criterios de biodegradabilidad dispuestos en la Normativa EC/648/2004 sobre detergentes
<b>13. <u>Consideraciones relativas a la eliminación</u></b>	Los productos de consumo concluyen su vida útil en el sistema de alcantarillado. Observe las precauciones de manipulación segura así como la legislación local sobre eliminación.

## Productos para el cuidado del Hogar – Europa

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD maestra de la UE (2001/58/EC)

Fecha de publicación: 16 de julio de 2009  
Válida hasta su sustitución

<p><b>14. Información relativa al transporte</b></p>	<p><b>ADR 2003, Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR)</b> Designación en inglés: HYPOCHLORITE SOLUTION ID: UN 1791 Clase: 8 Código de clasificación: C9 Etiqueta: 8 Grupo de embalaje: III ID Riesgo Nº: 80</p> <p><b>IMO – Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG), Enmienda 31.</b> Designación en inglés: HYPOCHLORITE SOLUTION ID: UN 1791 Clase: 8 Grupo de embalaje: III EMS Nº: F-A, S-B Contaminante marino.</p> <p><b>Reglamento relativo al Transporte de Mercancías Peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA), 45ª ed.</b> English Name: Hypochlorite solution ID: UN 1791 Clase: 8 Etiqueta: Corrosivo Grupo de embalaje: III Inst. Emb. Cant. Lim. Avión Pasaj. y Carga: Y819 Cant. Lim. Avión Pasaje. y Carga – Cant. Máx/Emb.: 1,0 L Inst. Emb. Avión Pasaje y Carga: 819 Avión Pasaj. y Carga – Cant. Máx/Emb.: 5 L Inst. Avión Carga Únicamente: 821 Avión Carga Únicamente - Cant. Máx./Emb.: 60 L Disposiciones Especiales: A3 Código ERG: 8L</p> <p><u>Envíos sujetos a las disposiciones sobre Cantidades Limitadas:</u> Productos pertenecientes al Grupo de Embalaje III: Cantidades máximas autorizadas en embalaje combinado: 5 litros máximo por embalaje/envase interior y 30 litros máximo por embalaje/envase. El embalaje exterior debe incluir un número UN claramente visible y duradero. Este símbolo aparecerá en una etiqueta en forma de diamante con una línea del mismo color que el símbolo, cuyas dimensiones no serán inferiores a 100 mm x 100 mm.</p>
--	---

## Productos para el cuidado del Hogar – Europa

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD maestra de la UE (2001/58/EC)

Fecha de publicación: 16 de julio de 2009  
Válida hasta su sustitución

<b>15. Información reglamentaria</b>	<p>Este producto está clasificado como Xi; R36/38 (Irritante - irrita los ojos y la piel) y R50 (Muy tóxico para los organismos acuáticos) según la Directiva UE 1999/45/C y las leyes nacionales.</p> <p>Todos los ingredientes empleados en esta fórmula están registrados en la UE.</p> <p><u>Información en la etiqueta:</u></p> <div data-bbox="533 607 647 734"><p>Irritant</p></div> <div data-bbox="695 607 810 719"></div> <p>Irrita la piel y los ojos. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y solicitar asistencia médica. En caso de ingestión, solicitar asistencia médica inmediata y mostrar la etiqueta o el envase. ¡Advertencia! No mezclar con otros productos. Puede emitir vapores nocivos (cloro). Lavar las manos después del uso. No desechar por el desagüe. Evite el vertido en el medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales / Especificaciones de Seguridad del Material.</p>
<b>16. Información adicional</b>	<p>Este producto no requiere formación especial antes de su uso. Las instrucciones de manipulación y uso figuran en el envase y en estas Especificaciones de Seguridad del Material.</p>