

# Procter&Gamble

## Productos para la Limpieza del Hogar – Europa

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (2001/58/EC)

Fecha de publicación: 20 de octubre de 2008  
Válida hasta su sustitución

| <b>1. Identificación de la sustancia / preparado:</b>  | <b>Ariel Detergente Profesional en Polvo.</b>   |                  |               |                  |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
|--|---|------------------|---------------|------------------|---------------|-------|------------------------------|------------|-----------|-----------|------|--|------------|-----------|--------------|-------|------------------|----------|-----------|--------|--------|-------------|---------|-----------|--------|------|---------------------------|------------|-----------|---------------|--------|--|------------|---------|-----|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|------|
| <b>Empresa:</b><br><b>Dirección:</b><br><br><b>Nº de teléfono:</b><br><br><b>Nº de teléfono de urgencia:</b><br><br><b>Correo electrónico de contacto:</b> | Procter & Gamble España, S.A.<br>Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)<br><br>91.722.22.12<br><br>91. 722. 21.00<br><br>iberiaconsumer@custhelp.com  |                  |               |                  |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| <b>2. Identificación de los riesgos:</b>   | Este producto no está clasificado como peligroso según la Directiva UE 1999/45/EC.<br><br>Contacto ocular: Irritación transitoria leve.<br>Contacto con la piel: La exposición prolongada al producto puede provocar una irritación cutánea<br>Ingestión: Puede causar una leve irritación gastrointestinal con náuseas y vómitos.<br>Inhalación: La inhalación de productos atomizados puede provocar una severa irritación del sistema respiratorio   |                  |               |                  |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| <b>3. Composición / información sobre ingredientes:</b>  | Detergente granular que contiene: <table border="1"><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 C12-15 Pareth Sulfate</td><td>91648-56-5</td><td>293-918-8</td><td>R38,41-Xi</td><td>1-5%</td></tr><tr><td>BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SA</td><td>68081-81-2</td><td>268-356-1</td><td>R22,38,41-Xn</td><td>5-10%</td></tr><tr><td>SODIUM CARBONATE</td><td>497-19-8</td><td>207-838-8</td><td>R36-Xi</td><td>20-30%</td></tr><tr><td>CITRIC ACID</td><td>77-92-9</td><td>201-069-1</td><td>R36-Xi</td><td>1-5%</td></tr><tr><td>SODIUM CARBONATE PEROXIDE</td><td>15630-89-4</td><td>239-707-6</td><td>R22,41,8-O,Xn</td><td>10-20%</td></tr><tr><td>2-PROPENOIC ACID, 2,5-FURANDIONE POLYMER</td><td>52255-49-9</td><td>POLYMER</td><td>R53</td><td>1-5%</td></tr><tr><td>SODIUM SILICATE</td><td>1344-09-8</td><td>215-687-4</td><td>R37,38,41-Xi</td><td>1-5%</td></tr></tbody></table>  | Nombre común     | Nº CAS        | Nº EINECS/ELINCS | Clasificación | Conc. | Sodium C12-15 Pareth Sulfate | 91648-56-5 | 293-918-8 | R38,41-Xi | 1-5% | BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SA | 68081-81-2 | 268-356-1 | R22,38,41-Xn | 5-10% | SODIUM CARBONATE | 497-19-8 | 207-838-8 | R36-Xi | 20-30% | CITRIC ACID | 77-92-9 | 201-069-1 | R36-Xi | 1-5% | SODIUM CARBONATE PEROXIDE | 15630-89-4 | 239-707-6 | R22,41,8-O,Xn | 10-20% | 2-PROPENOIC ACID, 2,5-FURANDIONE POLYMER | 52255-49-9 | POLYMER | R53 | 1-5% | SODIUM SILICATE | 1344-09-8 | 215-687-4 | R37,38,41-Xi | 1-5% |
| Nombre común   | Nº CAS  | Nº EINECS/ELINCS | Clasificación | Conc.            |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| Sodium C12-15 Pareth Sulfate   | 91648-56-5  | 293-918-8        | R38,41-Xi     | 1-5%             |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SA   | 68081-81-2  | 268-356-1        | R22,38,41-Xn  | 5-10%            |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| SODIUM CARBONATE   | 497-19-8  | 207-838-8        | R36-Xi        | 20-30%           |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| CITRIC ACID  | 77-92-9   | 201-069-1        | R36-Xi        | 1-5%             |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| SODIUM CARBONATE PEROXIDE  | 15630-89-4  | 239-707-6        | R22,41,8-O,Xn | 10-20%           |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| 2-PROPENOIC ACID, 2,5-FURANDIONE POLYMER   | 52255-49-9  | POLYMER          | R53           | 1-5%             |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| SODIUM SILICATE  | 1344-09-8   | 215-687-4        | R37,38,41-Xi  | 1-5%             |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |
| <b>4. Medidas de primeros auxilios:</b>  | Contacto ocular: Aclarar a conciencia con abundante agua durante varios minutos.<br>Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica.<br><br>Contacto con la piel: Enjuagar el área afectada con agua. Si es necesario, aplicar una compresa fría para aliviar la irritación.<br>Si los síntomas persisten, interrumpir el uso del producto y solicitar asistencia médica.<br><br>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.<br>En caso de que los síntomas persistan, si aparecen vómitos persistentes o el vómito lleva rastros de sangre, solicitar asistencia médica.<br><br>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. El producto atomizado adherido a la cavidad nasal puede enjuagarse / diluirse con solución salina o agua corriente.<br>Si la irritación o los síntomas de tipo asmático persisten, solicitar asistencia médica. |                  |               |                  |               |       |                              |            |           |           |      |  |            |           |              |       |                  |          |           |        |        |             |         |           |        |      |                           |            |           |               |        |  |            |         |     |      |                 |           |           |              |      |

# Procter&Gamble

## Productos para la Limpieza del Hogar – Europa

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (2001/58/EC)

Fecha de publicación: 20 de octubre de 2008  
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. En este caso, utilice CO <sub>2</sub> , productos químicos en polvo o espuma resistente al alcohol. Si se emplea agua, controlar el vertido.  |
| <b>6. <u>Medidas frente al vertido accidental:</u></b>              | No verter el producto por el desagüe o en depósitos de agua. En caso de vertidos grandes: recoger el producto mecánicamente, si es posible por aspirado, y tratar/eliminar según la legislación local. Pequeños vertidos: límpiese con agua abundante.  |
| <b>7. <u>Manejo y almacenamiento:</u></b>                           | Verificar la existencia de un adecuado sistema de control de polvo. Almacenar el producto en una zona fresca y seca.  |
| <b>8. <u>Controles frente la exposición / Control personal:</u></b> | Con un uso normal, el producto no resulta peligroso. No se precisa ningún equipo de protección personal.  |
| <b>9. <u>Propiedades físico químicas:</u></b>                       | Apariencia: polvo blanco con motas coloreadas<br>Olor: perfumado<br>pH (10 % solución acuosa) : 10.6<br>No inflamable. No explosivo. No oxidante.<br>Densidad relativa: 615 g/l aprox.<br>Solubilidad en agua: alta   |
| <b>10. <u>Estabilidad y reactividad:</u></b>                        | El producto es estable en condiciones normales.   |
| <b>11. <u>Información toxicológica:</u></b>                         | El producto no presenta toxicidad aguda; puede producir vómitos. Si se ingieren grandes cantidades, deben tratarse los síntomas. No provocar el vómito. Los efectos irritantes que pudieran observarse serán de carácter leve a moderado, dependiendo de la exposición. Si el producto entra en contacto con los ojos, se recomienda enjuagarlos con agua.<br>Toxicidad oral aguda estimada: LD50 (ratas) $\geq$ 2 g/kg<br>Irritación de los ojos: Ligeramente irritante para los ojos<br>Irritación de la piel: Ligeramente irritante para la piel<br>Toxicidad crónica: La exposición repetida a bajos niveles no plantea ningún efecto adverso<br>Sensibilización por contacto: No provoca una reacción de sensibilización |
| <b>12. <u>Información ecológica:</u></b>                            | El producto está destinado a un uso dispersivo generalizado y es compatible con su eliminación a través del desagüe.<br>El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.<br>Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen los criterios de biodegradabilidad contemplados en el Reglamento EC/648/2004 sobre detergentes.  |
| <b>13. <u>Consideraciones relativas a la eliminación:</u></b>       | Este producto de consumo se elimina a través del desagüe una vez utilizado. Observar las precauciones de manejo seguro y las normativas locales.  |
| <b>14. <u>Información relativa al transporte:</u></b>               | No sujeto a códigos ADR/IATA/IMDG.  |
| <b>15. <u>Información reglamentaria:</u></b>                        | Este producto no está clasificado como peligroso según la Directiva UE 1999/45/EC y las leyes de aplicación nacional.<br>Todos los ingredientes empleados en esta fórmula están registrados en la UE.   |
| <b>16. <u>Información adicional:</u></b>                            | Este producto no requiere formación especial antes de su utilización. Las instrucciones para su uso y manejo aparecen mencionadas en el envase y en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material.   |

***Procter&Gamble***

***Productos para la Limpieza del Hogar – Europa***

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (2001/58/EC)**

**Fecha de publicación: 20 de octubre de 2008  
Válida hasta su sustitución**