





# Reckitt Benckiser

|   |  |
|---|--|
| a) Riesgos para la salud de las personas                                    |  |
| Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez):                        | No produce efectos adversos para la salud.                               |
| Inhalación:   | No produce efectos adversos para la salud                                |
| Contacto con la piel:   | El contacto con el líquido puede producir irritación en pieles sensibles |
| Contacto con los ojos:  | El contacto con el líquido puede causar irritación de los ojos.          |
| Ingestión:  | Bajo: Puede causar irritación  |
| Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)                       | No definido  |
| Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto    | No definido  |
| b) Riesgos para el medio ambiente:  | N/A  |
| c) Riesgos especiales de la sustancia:                                      | N/A  |
| Tratamiento de emergencia para el riesgo principal de la sustancia química: | Lavar con abundante agua   |

## S.4 Medidas de primeros auxilios

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Inhalación:                   | Ninguno requerido en virtud de las condiciones de uso recomendado. Llevar al aire fresco.   |
| Contacto con la piel:         | En consonancia con las buenas prácticas de higiene, lavar las áreas expuestas con jabón y agua.   |
| Contacto con los ojos:        | En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente los ojos a fondo con abundante agua. Retire los lentes de contacto y continuar enjuagando durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| Ingestión:                    | Enjuague la boca con agua. Póngase en contacto con un médico o centro de toxicología si los síntomas aumentan. NUNCA le dé a una persona inconsciente nada para ingerir.  |
| Notas para el medico tratante | Tratamiento sintomático   |

## S.5 Medidas para combate del fuego

|   |  |
|---|--|
| Agentes de extinción  | Utilizar agua para combatir el fuego producido por el material de empaque secundario (cajas de cartón)   |
| Agentes de extinción contraindicados  | N/A  |
| a) riesgos específicos a tomar en cuenta en las medidas para control del fuego;                       | Usar medios de extinción apropiados para circunscribir el fuego. Utilizar agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego, para diluir el líquido y para controlar los vapores. Si el procedimiento es seguro, retirar los contenedores del área de fuego para evitar la rotura por presión. |
| b) métodos específicos a emplear;   | No determinado   |
| c) equipo especial que se debe emplear para protección del personal que debe actuar en la emergencia; | El personal de la brigada contra incendios debe usar ropa antífama y equipo de respiración autónomo. La protección es necesaria para los líquidos y emanaciones en el caso de que haya una liberación de los mismos.   |
| d) productos peligrosos que se liberan de la combustión.  | N/A  |

**S.6 Medidas para controlar derrames o fugas**

|  |   |
|--|---|
| a) precauciones personales;            | Utilizar protección personal para evitar contacto prolongado con el líquido. Usar guantes y botas de goma.  |
| b) precauciones para el medio ambiente | Contener el derrame y recogerlo tan pronto sea posible para su recuperación o disposición.  |
| c) métodos de limpieza:                | Los derrames pequeños y los residuos generalmente pueden ser limpiados con descargas de agua hasta un área de retención adecuada, y luego, con un alto grado de dilución, hasta el sistema cloacal. |
| c.1) recuperación;                     |   |
| c.2) neutralización ;                  |   |
| Prevención de riesgos secundarios      | N/A   |

**S.7 Manipulación y almacenamiento**

|  |   |
|--|---|
| Recomendaciones técnicas                               | Proteger los contenedores o pallets de todo daño físico posible.  |
| Precauciones a tomar                                   | Mantener en envases originales  |
| Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas | Puede causar irritación de los ojos. Evite el contacto con los ojos. Lávese las manos después de su uso.  |
| Condiciones de almacenamiento                          | Los envases sin abrir almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilados, alejados de la luz solar directa, del calor<br>Mantener fuera del alcance de los niños. |

**S.8 Control de exposición/protección personal**

|  |   |
|--|---|
| Parámetros para control  | N/A   |
| Limites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT) | N/A   |
| Medidas para reducir la exposición:                                  | Lavado con agua y jabón después de su uso se recomienda como buena práctica de higiene para prevenir la posible irritación de la piel y / o irritación de los ojos de la parte de contacto. |
| Equipo de protección personal:                                       | Guantes, delantal y demás ropa de protección de PVC   |
| Protección respiratoria:   | Ninguna otra protección necesaria.  |
| Protección de la vista:  | Anteojos de Seguridad   |
| Ventilación  | La normal   |

#### S.9 Propiedades físicas y químicas

|  |   |
|--|---|
| Estado físico:   | Líquido   |
| Apariencia y olor:                                     | Transparente, libre de partículas<br>Olor típico según fragancia<br>Color según fragancia |
| pH concentración y temperatura                         | 4,5-7,0 a 25°C  |
| Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura | No se aplica para producto terminado.   |
| • Punto de ebullición:                                 | 100°C (agua)  |
| Limites de inflamabilidad                              | N/A   |
| Temperatura de auto ignición                           | N/A   |
| Peligros de fuego o explosión límites                  | N/A   |
| Presión de vapor a 20°C                                | No disponible   |
| Densidad de vapor                                      | No determinado  |
| Densidad a 20°C  | 0,990 – 1,010   |
| Solubilidad en agua y otros solventes                  | Soluble   |

#### S.10 Estabilidad y reactividad

|   |                        |
|---|------------------------|
| Estabilidad:  | El producto es estable |
| Condiciones a evitar:                                 | Ninguno conocido       |
| Incompatibilidad:<br>(materiales que se deben evitar) | Ninguno conocido       |
| Productos peligrosos de la descomposición:            | Ninguno conocido       |
| Productos peligrosos de la combustión:                | Ninguno conocido       |
| Polimerización peligrosa:                             | No ocurre              |

#### S.11 Información toxicológica

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Toxicidad a corto plazo       | No determinado                                    |
| LC50/inhalación/4h/rata:      | No determinado                                    |
| LD50/dérmica/conejo:          | No determinado                                    |
| LD50/ora/rata:                | No determinado                                    |
| Toxicidad a largo plazo:      | No determinado                                    |
| Efecto carcinogénico:         | No figura como cancerígenos por OSHA, NTP o IARC. |
| Efecto mutagénico:            | No determinado                                    |
| Toxicidad en la reproducción: | No determinado                                    |

S.12 Información ecológica

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Inestabilidad                   | Estable a temperatura ambiente  |
| Persistencia/degradabilidad     | Producto biodegradable, bajo riesgo para contaminación de medio ambiente. |
| Bio-acumulación                 |   |
| Efectos sobre el medio ambiente | Bajo riesgo para el medio ambiente  |

S.13 Consideraciones sobre disposición final

|  |   |
|--|---|
| Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de a sustancia, residuos, desechos     | En caso de ser necesario, los tensoactivos aniónicos pueden ser neutralizados utilizando tensoactivos catiónicos. Los detergentes son biodegradables          |
| Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados | Observar las disposiciones nacionales, provinciales y locales vigentes. Lavar con limpiador adecuado. De lo contrario, proceder como se describe en sección 6 |

S.14 Información sobre transporte

No está regulado por el DOT (Estados Unidos).

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Terrestre por carretera o ferrocarril | Producto no peligroso para el transporte por carretera |
| Vía marítima                          | Producto no peligroso para el transporte marítimo      |
| Vía aérea                             | Producto no peligroso para el transporte aéreo         |
| Distintivos aplicables NCh 2190       |  |
| Numero NU                             | No aplicable.  |
| Clasificación:                        | No aplicable.  |

S.15 Información reglamentaria

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Normas internacionales aplicables | No regulado según "reglamento general para el transporte de mercancías peligrosas" |
| Normas nacionales aplicables      | N/A  |
| Marca en etiqueta                 | N/A  |

S.16 Otras informaciones

Fabricante: Reckitt Benckiser Argentina.  
 Fecha de elaboración: (OCT / 2008)  
 Fecha de revisión: (12 / 01 / 2010)  
 Número de revisión: (02)