

Reckitt Benckiser (España) S.L.
C/ Mataró, 28 08403 Granollers (Barcelona)
Tel. 93 481 32 00 Fax. 93 842 6052

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. 91-5620420.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7.3 Usos específicos finales

- Recomendaciones** : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
- Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

- Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

8.2 Fabricante: Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados** : No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección ocular/ facial** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.
- Protección cutánea**
- Protección de las manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
Nivel de permeabilidad 6, nivel de penetración 3, de acuerdo a EN 374 y considerando la exposición a las sustancias mencionadas en la sección 3.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otra protección cutánea** : El calzado adecuado y cualesquiera otras medidas de protección cutánea deben seleccionarse en base a la tarea que se lleve a cabo y los riesgos implicados, y deben ser aprobados por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Controles de la exposición del medio ambiente** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Apariencia**

- Estado físico** : Sólido.
- Color** : Blanco.
- Olor** : Perfumado
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : 10.3 a 11.1 [Conc. (% p/p): 1%]
- Punto de fusión/Punto de congelación** : No disponible.
- Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición** : No disponible.
- Temperatura de inflamabilidad** : No disponible.
- Índice de evaporación** : No disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No disponible.
- Tiempo de Combustión** : No disponible.
- Velocidad de Combustión** : No disponible.
- Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión** : No disponible.
- Presión de vapor** : No disponible.
- Densidad de vapor** : No disponible.

D0076877

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Densidad	: 0.61 a 0.69 g/cm ³
Solubilidad(es)	: No disponible.
Coefficiente de partición octanol/agua	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Propiedades explosivas	: No disponible.
Propiedades oxidantes	: No disponible.

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. Polimerización. : No existen datos disponibles sobre la preparación misma.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Mantener alejado de fuentes de calor extremo. Proteger de la humedad.
10.5 Materiales incompatibles	: No mezclar con Otro Productos
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Productos de descomposición peligrosos : óxidos de carbono , Varios Productos químicos orgánicos.
Inestabilidad Condiciones	: No disponible.
Temperatura de inestabilidad	: No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
carbonato de sodio	DL50 Oral	Rata	4090 mg/kg	-
ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	DL50 Oral	Rata	404 mg/kg	-
ácido silícico, sal de sodio	DL50 Oral	Rata	1960 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación

D0076877

SECCIÓN 11: Información toxicológica

carbonato de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	0.5 minutos 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	0.5 Milliliters	-
ácido silícico, sal de sodio	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 10 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilización

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Mutagénesis

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Carcinogénesis

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Toxicidad para la reproducción

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Teratogenicidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.
- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
rojez
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo**

- Posibles efectos inmediatos** : No disponible.
- Posibles efectos retardados** : No disponible.

Exposición a largo plazo

- Posibles efectos inmediatos** : No disponible.
- Posibles efectos retardados** : No disponible.

D0076877

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Efectos crónicos potenciales para la salud**

No disponible.

Conclusión/resumen	: No disponible.
General	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogénesis	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional : No disponible.**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
carbonato de sodio	Agudo EC50 242000 ug/L Agua fresca Agudo CL50 176000 ug/L Agua fresca Agudo CL50 265000 ug/L Agua fresca Agudo CL50 300000 ug/L Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Crustáceos - Amphipoda Dafnia - Daphnia magna Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	Agudo CL50 5 mg/L Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) - 403 mg	96 horas
ácido silícico, sal de sodio	Agudo EC50 0.4 mg/L Agua fresca Agudo CL50 494000 ug/L Agua fresca Agudo CL50 1800000 ug/L Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato - <24 horas Dafnia - Daphnia magna Pescado - Gambusia affinis - Adulto	48 horas 48 horas 96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	3.32	-	alta

12.4 Movilidad en el suelo**Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc})** : No disponible.**Movilidad** : No disponible.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT** : No aplicable.**mPmB** : No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

D0076877

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

- Métodos de eliminación** : Los residuos deben ser deshechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental. Los envases residuales deben reciclarse.
- Residuos Peligrosos** : El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

Empaquetado

- Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las normativas de transporte internacionales (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Para el transporte a larga distancia de material voluminoso o de palets envueltos, tener en cuenta las secciones 7 y 10.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Valoración de la seguridad química a raíz del reglamento 1907/2006/CE: No relevante.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.

CMR Sustancias

Ninguno de los componentes está listado.

SECCIÓN 16: Otra información

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

- Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel de No Efecto Derivado
EE = Escenarios de Exposición
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

- Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos** : No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 21/11/2012.

10/11

SECCIÓN 16: Otra informaciónEuropa

Texto completo de las frases H abreviadas	: H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H335i Puede irritar las vías respiratorias. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]	: Acute Tox. 4, H302 TOXICIDAD AGUDA: ORAL - Categoría 4 Aquatic Acute 1, H400 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1 Eye Dam. 1, H318 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 Eye Irrit. 2, H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 Skin Irrit. 2, H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 STOT SE 3, H335i TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA: INHALACIÓN [Irritación de las vías respiratorias] - Categoría 3
Texto completo de las frases R abreviadas	: R22- Nocivo por ingestión. R41- Riesgo de lesiones oculares graves. R36- Irrita los ojos. R38- Irrita la piel. R37/38- Irrita las vías respiratorias y la piel. R50- Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]	: Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Peligroso para el medio ambiente
Fecha de emisión/ Fecha de revisión	: 21/11/2012.
Fecha de la emisión anterior	: No hay validación anterior.
Versión	: 3
Preparada por	: Reckitt Benckiser Italia Spa, Via Spadolini 7, 20141 Milano

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.