

SOLID FUSION

SOLID FUSION

Página: 2/4

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre comercial : SOLID FUSION
 Uso del producto : Detergente para el lavado mecánico de vajilla
 Proveedor : Ecolab Inc. Institutional Division
 370 N. Wabasha Street
 St. Paul, MN 55102
 1-800-352-5326

Código : 900957-02
 Fecha de emisión : 18-Mayo-2007

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
 Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre	Número CAS	% en peso
triphosphoric acid, pentasodium salt	7758-29-4	25
carbonato de sodio	497-19-8	>50
phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, potassium salt	67953-76-8	5 - 20
alcohols C12-14, ethoxylated propoxylated	68439-51-0	1 - 5

Sección 3. Identificación de los riesgos

Estado físico : Sólido
 Visión general de la : PRECAUCIÓN!
 Emergencia

PUUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR

El contacto repetido o prolongado con irritantes puede ocasionar dermatitis
 Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Ligeramente irritante para los ojos
 Piel : Ligeramente irritante para la piel.
 Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos : En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con agua fría corriente. Quite los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos.
 Oblenga atención médica si se produce irritación.
 Contacto con la piel : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Lavar la ropa antes de volver a usarla
 Inhalación : Si la irritación persiste, consulte a un médico.
 Ingestión : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Punto de Inflamación : > 100°C
 El producto no alimenta a la reacción de combustión
 Métodos anti-incendios e instrucciones : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante
 Contenga con diques el líquido para desecharlo posteriormente.
 No hay peligro específico.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónoma con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Precauciones personales : Ventile el área de fugas o derrames. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando el equipo de protección adecuado (Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.
 Precauciones ambientales : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
 Métodos para limpieza : Si no hay personal de emergencias disponible, utilice un aspirador o recoja cuidadosamente los materiales vertidos y colóquelos en un recipiente adecuado para su eliminación mediante incineración. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación : Lávese completamente después del manejo
 Almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
 Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -10 y 50°C

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal:

Ojos : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso
 Manos : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
 Piel : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso
 Respiratoria : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.
 Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Sólido.
 Color : Blanco.
 Olor : inodoro.
 pH : 11 [Conc. (% w/w): 1%]
 Propiedades de dispersibilidad : Fácilmente disperso en agua fría, agua caliente.
 Solubilidad : Fácilmente soluble en agua fría, agua caliente.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad : El producto es estable.
 Reactividad : Reactivo con agentes oxidantes.
 Polimerización peligrosa : Ligeramente reactivo a reactivo con ácidos.
 : No se producirá.

Sección 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Ligeramente irritante para los ojos.
 Piel : Ligeramente irritante para la piel.
 Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 12. Información sobre la ecología

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Eliminación de los desechos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado.	-	1-	-	No disponible.

AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA

No se menciona ninguna variación a la descripción de embarque basada en el envasado.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Clasificación HCS : No regulado.
 Regulaciones Federales de EUA : SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos.
 SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.
 TSCA 8(b) inventario : Sólido extruido.
 California Prop. 65 : No se encontraron productos.

Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	1
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

Fecha de emisión : 18-Mayo-2007.
 Nombre del responsable : Regulatory Affairs

Sección 16. Datos complementarios

Fecha de la edición anterior : 02-Marzo-2005.

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislaciones pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.