Página: 1 de 5 518-38909-900

#### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 8/12/2014

#### I. INFORMACION GENERAL

Fabricante: SURQUIMICA S.A.

Calle 38, contiguo al cementerio La Uruca San José, Costa Rica, Centro América

Tel Información: (506) 2211-3800

Fax: (506) 2257-2028

Teléfono de emergencia:

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA)

703-527-3887

SURQUIMICA S.A.: (506) 2211-3911

Nombre de Producto: CAREWOOD RESTORE

Código de Producto: 518-38909-900

# II. INGREDIENTES PELIGROSOS

<b>Componentes Peligrosos</b>	No CAS	% P/P	TLV / ppm
2-Butoxietanol	111-76-2	1-5	25
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1-5	2  mg/m3

# III. RIESGOS PARA LA SALUD

**Resumen general de emergencia:** Puede originar irritación de los ojos y piel en las personas sensibles Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

**Ingestión:** La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Contacto dérmico: Puede producir irritaciones en la piel.

Inhalación: puede producir irritación. No inhalar.

**Contacto con los ojos:** El contacto directo con los ojos puede causar irritación. No es de esperar que cause problemas en los ojos bajo condiciones normales de uso.

Rutas primarias de ingreso: Ingestión, Contacto Dérmico.

Página: 2 de 5 **518-38909-900** 

# IV. PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Salir al aire libre.

Contacto dérmico: En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua y jabón.

Contacto ocular: Si el material cae en los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.

## V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de flama (°C): N.A. Método: N.A.

Limites de inflamabilidad en % volumen: LIE: N.D.; LSE: N.D.

Agentes extintores recomendados: Niebla de agua.

**Peligros por explosión y fuego:** No se requieren precauciones especiales. No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego. El producto no arde ni propaga la llama.

**Procedimiento contra incendio:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua.

Productos peligrosos por combustión: Oxido de Carbono, Oxido de Nitrógeno y derivados de cloro.

#### VI. PROCEDIMIENTO ANTE UN DERRAME Y FUGA

En caso de derrame o fuga: Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención.

**Eliminación de desechos:** No tirar los residuos por el desagüe. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

## VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Instrucciones de manipulación:** No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños. No se requiere consejo de manipulación especial.

Almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar en un lugar seco.

#### VIII. PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Proveer de ventilación adecuada.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección dérmica: Utilice guantes desechables de PVC para evitar el contacto directo con la piel.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales

Página: 3 de 5 518-38909-900

Una ducha de seguridad y una estación para lavarse los ojos deben estar ubicadas en el área de trabajo inmediata.

# IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Incoloro Densidad, valor más bajo según color, (g/mL): 1.04

Forma/Apariencia: Líquido pH: 10-12

Olor: Frutal Punto de flama (° C): No inflamable

% Volátiles (p/p): 93 V.O.C. (g/L): 205

**Densidad de vapor (aire = 1.0):** >1 **Solubilidad en agua:** Soluble

# X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales

Riesgo de polimerización peligrosa: No

Incompatibilidad: Evitar agentes oxidantes, ácidos y bases

Productos de la descomposición térmica: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y

vapores irritantes.

#### XI. INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA

No se tienen datos para el producto como tal, los criterios emitidos son de acuerdo a los datos reportados por los fabricantes de las materias primas.

Componente PeligrosoNo CASOral DL502-Butoxietanol111-76-2470 mg/kgHidróxido de sodio1310-73-2N.D.

Oral DL50 (mezcla): > 5000 mg/kg

# XII. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

No se tienen estudios eco-tóxicos como producto final. Por no tener datos como puede actuar sobre la ecología, se recomienda evitar el ingreso a las aguas superficiales y/o subterráneas.

# XIII. DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

**Disposición:** No tirar los residuos por el desagüe. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Página: 4 de 5 518-38909-900

## XIV. TRANSPORTE

Nombre de embarque: No regulado

Número UN: No regulado

Clase: No regulado

Grupo de embalaje: No regulado

# XV. INFORMACION REGULATORIA

Regulación Nacional:

Clase 9: Irritante

Otras regulaciones:

No Información.

#### XVI. OTRA INFORMACION

Productos incluidos en esta hoja de seguridad (identificados por su código): 38909900

Sistema de Información de Material Peligroso: HMIS (Hazardous Material Information System)

Salud: 1 - Mínimo Inflamabilidad: 0- No Inflamable Reactividad: 0 - Ningún peligro Protección Personal: B

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 1 - Mínimo Inflamabilidad: 0 - No Inflamable Reactividad: 0 - Ningún peligro Especial: \_\_Snfpa\_\_

Los valores de HMIS y NFPA implican las interpretaciones de los datos, que pueden variar de compañía a compañía, su objetivo es permitir una identificación rápida y general de la magnitud del peligro específico. A fin de manejar este producto en forma segura se debe tener en cuenta la totalidad de la información contenida en esta hoja de seguridad.

**Nota:** El destinatario debería tratar de que esta hoja de seguridad sea enviada hacia cualquier transportador o usuario eventual de nuestro producto. La información ofrecida en esta hoja de seguridad está basada en datos suministrados por nuestros proveedores y datos determinados en nuestra planta, aun cuando hemos considerado ser fiables con la información, el producto es vendido para ser usado con un propósito definido. SURQUIMICA S.A. no asume ninguna

Página: 5 de 5 **518-38909-900** 

responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños provocados por su uso.