

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 16/06/2017

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: **EPOBECC HS - PART A**

Código de Producto: 521-86087

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / ppm</u>
Diglicidil éter de Bisfenol	25068-38-6	45-55	5 mg/m ³
Neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	26761-45-5	10-15	400

III. RIESGOS PARA LA SALUD

Resumen general de emergencia: Puede originar irritación de los ojos y piel.

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

Contacto dérmico: Puede producir irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Inhalación: Puede provocar irritación en las vías respiratorias.

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: Contacto con la piel, Inhalación, Ingesta, Contacto con los ojos.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

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

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

Contacto dérmico: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

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): No Inflamable. **Método:** N.A.

Límites de inflamabilidad en % volumen: LIE: N.A.; **LSE:** N.A.

Agentes extintores recomendados: Producto químico seco, Niebla de agua

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

Procedimiento contra incendio: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Evacuar el personal a zonas seguras.

Productos peligrosos por combustión: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

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

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

VIII. PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Proveer de ventilación adecuada.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice protección respiratoria.

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

Protección ocular: Utilice gafas protectoras con cubiertas laterales para evitar posible salpicadura del producto.

La colocación de una ducha de seguridad y una estación para lavarse los ojos en el área de trabajo debe ser evaluada por un especialista en Salud Ocupacional.

IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Varios Colores	Densidad, valor más bajo según color, (g/mL): 1.45
Forma/Apariencia: líquido viscoso	Densidad, valor más alto según color, (g/mL): 1.47
Olor: Característico	pH: N.A.
% Volátiles (p/p): 0	Punto de flama (° C): No Inflamable
Densidad de vapor (aire = 1.0): N.D.	V.O.C. (g/L): N.D.
Solubilidad en agua: Insoluble	

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Riesgo de polimerización peligrosa: No

Incompatibilidad: Evitar ácidos, bases, oxidantes, humedad. Evite el contacto accidental con aminas.

Productos de la descomposición térmica: Una reacción exotérmica incontrolada de las resinas epoxi libera compuestos fenólicos, monóxido de carbono, y agua.

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.

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>Oral DL50</u>
Diglicidil éter de Bisfenol	25068-38-6	15000 mg/kg
Neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	26761-45-5	3160 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.

XIV. TRANSPORTE

IATA/IMDG:

Nombre de embarque: No regulado

Número UN: No regulado

Clase: No regulado

Grupo de embalaje: No regulado

No se considera mercancía peligrosa para el transporte aéreo y marítimo internacional.

XV. INFORMACION REGULATORIA

Regulación Nacional:

No información

Otras regulaciones:

No Información.

XVI. OTRA INFORMACION

Productos incluidos en esta hoja de seguridad (identificados por su código): 86087000, 86087720

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

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

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 1 - Mínimo
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable
Reactividad: 1 - Mínimo
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 responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños provocados por su uso.