

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 25/08/2017

I. INFORMACION GENERAL

Fabricante: **SURQUIMICA S.A.**
Calle 38, contiguo al cementerio La Uruca
San José, Costa Rica, Centro América

Tel Inf: (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: **PEGAFORTE ADHESIVO INDUSTRIAL 151**

Código de Producto: **525-23151-000**

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / ppm</u>
Dietilenglicol monobutyleter	112-34-5	1-5	N.D.

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: No es de esperar que cause problemas en la piel bajo condiciones normales de uso.
Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Inhalación: este producto no presenta peligro al inhalarlo.

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

Rutas primarias de ingreso: Contacto con la piel, 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.D.; **LSE:** N.D.

Agentes extintores recomendados: Dióxido de carbono, Polvo químico, Niebla

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: La combustión puede generar vapores tóxicos.

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: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección dérmica: Usar guantes desechables de PVC.

Protección ocular: Utilizar gafas protectoras con cubiertas laterales.

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: Blanco

Forma/Apariencia: Líquido viscoso

Olor: Suave

% Volátiles (p/p): N.D.

Densidad de vapor (aire = 1.0): > 1.0

Solubilidad en agua: Soluble

Densidad, valor más bajo según color, (g/mL): 1.02

Densidad, valor más alto según color, (g/mL): 1.02

pH: 5

Punto de flama (° C): No inflamable

V.O.C. (g/L): N.D.

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 Peligroso

Monobutil Dietilen Glicol Eter

No CAS

112-34-5

Oral DL50

5100 mg/kg

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. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

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

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): 23151000

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

Salud: 1 - mínimo
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable
Reactividad: 0 - ningún peligro
Protección Personal: A

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