

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 20/11/2014

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: **PEGAFORTE ADHESIVO INDUSTRIAL 23125**

Código de Producto: 525-23125

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / ppm</u>
Cloruro de Metileno	75-09-2	5-10	50

III. RIESGOS PARA LA SALUD

Contiene ingredientes que están catalogados por la IARC dentro del grupo 2B.

Resumen general de emergencia: Nocivo por inhalación y por ingestión.

Ingestión: Nocivo si se traga. Puede causar alteraciones gastrointestinales con dolor de cabeza, mareo y sensación de embriaguez.

Contacto dérmico: El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar dermatitis, secado y desgrase debido a las propiedades disolventes.

Inhalación: La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas). Los componentes del producto pueden afectar al sistema nervioso. Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar debilidad y depresión del sistema nervioso central. En casos extremos, se pueden producir modorra y posible pérdida de conocimiento. La inhalación de altas concentraciones puede causar dolor de cabeza, náusea y mareo.

Contacto con los ojos: Riesgo de lesiones oculares graves. Las nieblas y los vapores pueden causar irritación moderada a grave de los ojos.

Rutas primarias de ingreso: Contacto con la piel, Absorción de 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. Buscar atención médica.

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

Contacto dérmico: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Buscar atención médica.

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

V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de flama (°C): 100 °C **Método:** N.D.

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

Agentes extintores recomendados: 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: Monóxido y dióxido de carbono.

VI. PROCEDIMIENTO ANTE UN DERRAME Y FUGA

En caso de derrame o fuga: Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales. Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Adsorción en material inerte (por ejemplo, arena, diatomita, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín)

Eliminación de desechos: No eliminar el desecho en el alcantarillado. No tirar los residuos por el desagüe. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. 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. Pueden quedar residuos peligrosos en el recipiente vacío. No volver a usar los recipientes vacíos sin limpieza o reacondicionamiento comercial. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Almacenamiento: Mantener cerrado el recipiente cuando no se esté usando. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Almacénesse en un lugar seco y fresco.

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: 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 Seguridad Ocupacional.

IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Blanco

Forma/Apariencia: Líquido viscoso

Olor: Característico

% Volátiles (p/p): 70

Densidad de vapor (aire = 1.0): > 1.0

Solubilidad en agua: Soluble

Densidad, valor más bajo según color, (g/mL): 1.1

Densidad, valor más alto según color, (g/mL): 1.1

pH: 4-7

Punto de flama (° C):: 100

V.O.C. (g/L):0

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

Cloruro de Metileno

No CAS

75-09-2

Oral DL50

1600 mg/kg

Oral DL50 (mezcla): > 10 000 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): 23125-000

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

Salud: 1 - Leve
Inflamabilidad: 1 - Leve
Reactividad: 0 - Ningún peligro
Protección Personal: G

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 1 - Leve
Inflamabilidad: 1 - Leve
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.