HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 14/02/2024

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: **KLEAR PULIDOR PARA PARABRISAS**

Tipo de producto: Pulidor

Código de Producto: 529-35960

II. CLASIFICACION

Clase		
3	Líquidos inflamables y combustibles	3.2 liquido combustible

III. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes Peligrosos	**No CAS**	**% P/P**	**TLV / ppm**
Destilados de Petróleo Hidrotratados	64742-47-8	10-20	1200 mg/m3
Tensoactivo no iónico	127087-87-0	1.0-2.5	N.D

IV. RIESGOS PARA LA SALUD

Resumen general de emergencia: Fácilmente combustible. 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: Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar debilidad y depresión del sistema nervioso central. La inhalación de altas concentraciones puede causar dolor de cabeza, náusea y mareo. La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

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

Rutas primarias de ingreso: Contacto con la piel, Inhalación, Ingesta, Contacto con los ojos

V. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si se ingiere, NO inducir el vómito. Si la persona está consciente, beber 8-10 onzas (250-300mL) de agua inmediatamente. Llamar a un médico inmediatamente.

Inhalación: Si se inhala, llevar a la persona a un lugar donde haya aire fresco. Administrar oxígeno si es necesario. Consultar a un médico si los síntomas persisten o si la exposición fue grave.

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.

VI. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de flama (ºC): 62 **Método:** N.D.

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

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

Peligros por explosión y fuego: Líquido combustible. Los vapores pueden formar una mezcla combustible con el aire.

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

Productos peligrosos por combustión: Monóxido y dióxido de carbono.

VII. 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.

VIII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Almacenar a temperatura entre 20 y 30 ºC

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 re-acondicionamiento comercial. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. 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. Almacénese en un lugar seco y fresco.

IX. PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Utilícese solo equipo eléctrico a prueba de explosión. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Protección dérmica: Usar guantes de nitrilo o de neopreno.

Protección ocular: 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.

X. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Beige
Forma/Apariencia: Líquido viscoso
Olor: Solvente Alifático
% Volátiles (p/p): N.D.
Densidad de vapor (aire = 1.0): >1.0
Solubilidad en agua: Parcialmente
Densidad, valor más bajo, (g/mL): 1.35
Densidad, valor más alto , (g/mL): 1.35
pH:
Punto de flama (º C):62
V.O.C. (g/L): N.D

XI. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales

Riesgo de polimerización peligrosa: No

Incompatibilidad: evitar agentes oxidantes, ácidos, bases y aminas.

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

XII. 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	**No CAS**	**Oral DL50**
Destilados de Petróleo Hidrotratados	64742-47-8	15000 mg/kg
Tensoactivo no Iónico	127087-87-0	3980 mg/kg

XIII. 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.

XIV. DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

Disposición: 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.

XV. TRANSPORTE

Nombre de embarque: No regulado

Número UN: No regulado

Clase: No regulado

Grupo de embalaje: No regulado

XVI. INFORMACION REGULATORIA

Regulación Nacional:

No Información.

Otras regulaciones:

No Información.

XVII. OTRA INFORMACION

Productos incluidos en esta hoja de seguridad (identificados por su código): 35960003

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

Salud: 1 - Mínimo
Inflamabilidad: 2 – Moderadamente Inflamable
Reactividad: 0 - Ningún peligro
Protección Personal: G

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 1- Mínimo
Inflamabilidad: 2 – Moderadamente 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.