

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 20/04/2023

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: INTENSACLEAN MULTI SURFACE CONDITIONER

Tipo de producto: Pulidor

Marca: NIT

Código de Producto: 539-33920

II. CLASIFICACION

Clase

Clase 9 Misceláneos Productos irritantes de leves a moderados

III. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / ppm</u>
Amino etilamina propil polisiloxano	68554-54-1	1-5	N.D.
Alcohol primario etoxilado	66455-14-9	0.5-1.5	N.D.

IV. 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.

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

V. 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.

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.

VI. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de flama (°C): 101 **Método:** Seta Flash

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: Oxido de Carbono, Óxido de Nitrógeno

VII. 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.

VIII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Almacenar a temperaturas entre 20-30 °C

Instrucciones de manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. No se requiere consejo de manipulación especial.

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

IX. PROTECCION PERSONAL

Ventilación: No Información.

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: No se necesita normalmente equipo de protección personal.

X. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Lechoso	Densidad, valor más bajo según color, (g/mL): 1.00 ± 0.01
Forma/Apariencia: Líquido viscoso	Densidad, valor más alto según color, (g/mL): 1.00 ± 0.01
Olor: Suave, agradable	pH: N.D.
% Volátiles (p/p): 84 ± 2	Punto de flama (° C):: 101
Densidad de vapor (aire = 1.0): > 1.0	V.O.C. (g/L): 331.0
Solubilidad en agua: Soluble	

XI. 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.

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.

<u>Componente Peligroso</u>	<u>No CAS</u>	<u>Oral DL50</u>
Amino etilamina propil polisiloxano	68554-54-1	10000 mg/kg
Alcohol primario etoxilado	66455-14-9	2000mg/kg

Oral DL50 (mezcla): >20000 mg/kg

XIII. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Toxicidad aguda en invertebrados acuática:

Protocolo 202 de la OECD: "*Daphnia sp., Acute immobilisation test*":

CE₅₀ (48 horas): 19.89 mg/L (categoría aguda 3). **Nocivo para los organismos acuáticos.**

Toxicidad en microorganismos: Protocolo 209 de OECD: "*Activated Sludge, Respiration Inhibition Test*":

IC₅₀: 14700 mg/L

XIV. DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

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

XV. TRANSPORTE

Nombre de embarque: Otras sustancias reguladas, líquidas. n.e.p.

Número UN: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

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): 33920-027

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

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

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 1 - Mínimo
Inflamabilidad: 1 - 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.