

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 19/1/2022

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: CREMA LAVAPLATOS
Tipo de producto: Crema lavaplatos

Marca: NIT

Código de Producto: 539-34480

II. CLASIFICACION

Clase

Clase 9 Irritante Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

III. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% m/m</u>
Carbonato de sodio anhidro	497-19-8	20-30
Dodecylbencensulfonato de sodio	25155-30-0	2.5-10
Silicato de sodio	1344-09-8	2.5-10

IV. RIESGOS PARA LA SALUD

Resumen general de emergencia: Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: Causa irritación del tracto gastrointestinal. Los síntomas pueden ser náuseas, vómitos y diarrea. Dosis orales extremadamente altas pueden producir quemaduras gastrointestinales.

Contacto dérmico: el contacto directo y prolongado puede causar irritación de la piel. Los síntomas incluyen enrojecimiento, prurito y dolor.

Inhalación: No es una fuente probable de exposición.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves. EVITE EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS

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

V. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si se ingiere, NO inducir el vómito. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

Inhalación: No es una fuente probable de exposición

Contacto dérmico: Consultar a un médico. En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos. Lave la piel inmediatamente con agua y jabón. En caso de quemaduras, inmediatamente enfríe la piel afectada todo el tiempo que pueda con agua fría. Consulte a un médico. No remueva la ropa que está adherida a la piel. Consulte a un médico.

Contacto ocular: Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica inmediatamente.

VI. 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: 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: Óxidos de carbono y óxidos 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. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

VIII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

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

Instrucciones de manipulación: 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 sin tratamiento previo.

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

IX. PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Proveer de ventilación adecuada.

Protección respiratoria: bajo condiciones normales de uso no se requiere protección respiratoria

Protección dérmica: se recomienda el uso de guantes de protección de látex o nitrilo.

Protección ocular: bajo condiciones normales de uso no se requiere protección ocular. 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.

X. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: verde

Forma/Apariencia: pasta sólida

Olor: Característico

% Volátiles (p/p): no disponible

Densidad de vapor (aire = 1.0): >1.0

Solubilidad en agua: Soluble

Densidad (g/ml): 1.660

pH: 11-12

Punto de flama (° C):: No inflamable

XI. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales

Riesgo de polimerización peligrosa: No

Incompatibilidad: evitar bases y compuestos alcalinos.

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.

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

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: 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): 34480

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

Salud: 2 - Moderado
Inflamabilidad: 0- No inflamable
Reactividad: 0 - Ningún peligro
Protección Personal: P

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 2 - Moderado
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.