

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 11/05/2021

### 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:** PULIDOR DE GOTA SECA

**Tipo de producto:** Pulidor

**Marca:** KLEAR

**Código de Producto:** 529-36000-034

### II. CLASIFICACION

Clase

9 Irritante Provoca irritación ocular grave

### III. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>
Hidrocarburo Alifático	64742-47-8	10-20
Nonifenol etoxilato	127087-87-0	1.0-2.5

### IV. RIESGOS PARA LA SALUD

**Resumen general de emergencia.** Irritante para los ojos.

**Ingestión:** 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 graves. Las nieblas y los vapores pueden causar irritación grave en los ojos. Evitar su contacto.

**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 (°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:** 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 el producto entre 30 y 30 °C

**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 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. 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:** Gris

**Forma/Apariencia:** líquido

**Olor:** característico

**Densidad de vapor (aire = 1.0):** > 1.0

**Solubilidad en agua:** Sí

**Densidad, valor más bajo según color, (g/mL):** 1.19

**pH:** 6-8

**Punto de flama ( ° C )::** 100

## 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.

**Componente Peligroso**

Hidrocarburo Alifático  
Nonifenol etoxilato

**No CAS**

64742-48-9  
127087-87-0

**Oral DL50**

5000 mg/ kg  
>2000 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**

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

Salud: 1 - mínimo  
Inflamabilidad: 1 - Mínimo  
Reactividad: 0 - ningún peligro  
Protección Personal: B

**Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA**

Salud: 1 - mínimo  
Inflamabilidad: 1 - Mínimo  
Reactividad: 0 - ningún peligro  
Especial: \_\_Snpa\_\_

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.