

## 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 POLISH COMPOUND**

**Tipo de producto:** Abrillantador

**Marca:** KLEAR

**Código de Producto:** 529-35000-031

### II. CLASIFICACION

Clase

9 Misceláneos Producto irritante

### III. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / ppm</u>
Hidrocarburo Alifático	64742-47-8	15-20	300

### IV. RIESGOS PARA LA SALUD

**Resumen general de emergencia:** Irritante por inhalación y por ingestión.

**Ingestión:** Irritante si se traga. Puede causar irritación gastrointestinal con dolor de cabeza, mareo y sensación de embriaguez.

**Contacto dérmico:** El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar irritación. En personas predispuestas puede causar dermatitis o secado de la piel.

**Inhalación:** 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:** Puede causar irritación en contacto directo con los ojos. 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

**Rutas primarias de ingreso:** Contacto con la piel, Absorción de la piel, Inhalación, 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. En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno.

**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):** No inflamable. **Método:** N.D.

**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 inflamable. No se requieren precauciones especiales. La combustión puede generar la liberación de gases tóxicos e irritantes.

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

**Productos peligrosos por combustión:** Oxido de Carbono, vapores tóxicos e irritantes.

## 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 temperatura entre 20-30 °C

**Instrucciones de manipulación:** Mantener fuera del alcance de los niños. 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.

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

## IX. PROTECCION PERSONAL

**Ventilación:** Proveer de ventilación adecuada.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección dérmica:** guantes desechables de PVC

**Protección ocular:** gafas protectoras con cubiertas laterales

## X. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Color:** Beige

**Forma/Apariencia:** Pasta

**Olor:** Solvente Alifático

**% Volátiles (p/p):** N.D.

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

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Densidad, valor más bajo según color, (g/mL):** 1.20

**Densidad, valor más alto según color, (g/mL):** 1.20

**pH:** 6-8

**Punto de flama ( ° C ):** No inflamable

**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 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>
Hidrocarburo Alifático	64742-48-9	5000 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 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

No constituye una mercancía peligrosa según las normativas de transporte aéreo y marítimo.

## 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):** 35000031

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

Salud: 1 - mínimo  
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable  
Reactividad: 0 - ningún peligro  
Protección Personal: B

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

Salud: 1 - mínimo  
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable  
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.