

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 13/1/2023

### 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:** **DESINFECTANTE PARA HERRAMIENTAS DE JARDIN**

**Tipo de producto:** desinfectante

**Marca:** NIT

**Código de Producto:** 556-53560

### II. CLASIFICACION

Este producto no se clasifica como producto peligroso.

### III. INGREDIENTES PELIGROSOS

Este producto no contiene ingredientes peligrosos en porcentajes superiores al 1%.

Este producto no contiene ingredientes catalogados como cancerígenos, mutagénico o teratogénicos de acuerdo con la IARC en concentraciones superiores al 0,1%.

El contacto prolongado puede originar a irritación.

### IV. RIESGOS PARA LA SALUD

**Resumen general de emergencia:** Este producto no se clasifica como producto peligroso. Puede causar irritación en personas predispuestas.

**Ingestión:** No es de esperar que cause problemas por ingestión bajo condiciones normales de uso.

**Contacto dérmico:** No es de esperar que cause problemas en la piel bajo condiciones normales de uso. Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

**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.

## 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:** No se requieren medidas especiales de auxilio. En caso asfixia 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):** N.D. **Método:** N.A.

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

**Agentes extintores recomendados:** Niebla, Dióxido de carbono.

**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:** Vapores de agua

## 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:** Almacene este producto en su envase original 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 equipo de protección personal respiratorio.

**Protección dérmica:** No se requiere de protección dérmica, solo si se considera necesario

**Protección ocular:** No se requiere protección ocular, mantener el producto lejos de los ojos, utilizar gafas protectoras con cubiertas laterales solo si se considera necesario.

## X. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Color:** Incoloro

**Forma/Apariencia:** Líquido

**Olor:** Sin olor

**% 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):** 1.00

**pH** 6-8

**Punto de flama ( ° C ):** N.D.

## XI. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales

**Riesgo de polimerización peligrosa:** No

**Incompatibilidad:** No se conoce

**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:** N.A.

**Clase:** N.A.

**Grupo de embalaje:** N.A.

**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):** 53560900

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

Salud: 1 - Leve  
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable  
Reactividad: 0 - Ningún peligro  
Protección Personal: A

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

Salud: 1 - Leve  
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.