

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 14/02/2022

### 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**  
**703-527-3887**

**SURQUIMICA S.A.: (506) 2211-3911**

**Nombre de Producto:** NIT INTENSACLEAN FOAM DEGREASER

**Tipo de producto:** Limpiador Líquido

**Código de Producto:** 539-33329-900

### II. CLASIFICACION

**Clase**

Clase 9      Misceláneos      Productos irritantes severo para los ojos

### III. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>
Dodecibencensulfonato de sodio	25155-30-0	10-20
2-Butoxietanol	111-76-2	2.5-10

### IV. RIESGOS PARA LA SALUD

**Resumen general de emergencia:** Puede provocar irritación ocular grave.

**Ingestión:** No se espera que cause problemas 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:** Puede provocar irritación ocular grave

**Rutas primarias de ingreso:** 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:** Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. Mantenga a la víctima calmada y abrigada. Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los de los materiales involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Mueva a la víctima donde se respire aire fresco.

**Contacto dérmico:** consultar a un médico. En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente con agua corriente y jabón por al menos 20 minutos. Quite y aísle la ropa y calzado contaminados. 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:** Enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente por al menos 20 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:** Niebla de agua, producto químico seco, dióxido de carbono, espuma.

**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:** Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención. No permitir la entrada en suelos, alcantarillado pluvial o cursos de agua natural

**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 fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado en posición vertical para evitar derrames.

## IX. PROTECCION PERSONAL

**Ventilación:** Proveer de ventilación adecuada.

**Protección respiratoria:** En caso de respiración insuficiente, se recomienda consultar a un especialista en salud ocupacional por el respirador más adecuado de acuerdo al nivel de exposición.

**Protección dérmica:** Utilizar guantes de neopreno o de nitrilo, resistentes a producto químico.

**Protección ocular:** Utilice gafas protectoras con cubiertas laterales para 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:** N.D.

**Forma/Apariencia:** Líquido

**Olor:** Característico

**% Volátiles (p/p):** N.D.

**Densidad de vapor (aire = 1.0):** N.D

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Densidad, (g/ml):** 0.99

**Punto de ebullición:** N.D.

**pH:** 8.5- 9.5

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

## XI. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento y de manipulación recomendadas.

**Riesgo de polimerización peligrosa:** No

**Incompatibilidad:** Oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes. Mantener alejado de oxidantes fuertes, el calor y las llamas abiertas

**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.

<b><u>Componente Peligroso</u></b>	<b><u>No CAS</u></b>	<b><u>Oral DL50</u></b>
Dodecibencensulfonato de sodio	25155-30-0	>5000
2-Butoxietanol	111-76-2	1746

## 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

**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):** 33329-900

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

Salud: 2 - moderado  
Inflamabilidad: 1 – mínimamente inflamable  
Reactividad: 0 - ningún peligro  
Protección Personal: B

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

Salud: 2 - moderado  
Inflamabilidad: 1 – Minimamente 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.