




World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 1 - Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	SUN-SPRAY Ready to Use Foaming Citrus Degreaser
<b>Otros medios de identificación</b>	1085
<b>Uso recomendado</b>	R-T-U desengrasante.
<b>Las restricciones de utilización</b>	Para uso comercial e industrial.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la empresa</b>	National Chemical Laboratories of PA, Inc.
<b>Dirección</b>	401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123
<b>Teléfono</b>	1 (215) 922-1200
<b>Correo electrónico</b>	info@nclonline.com
<b>Persona de contacto</b>	CHEM-TEL
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	1 (800) 255-3924

**Sección 2 - Identificación de peligro(s)**

	<b>Clasificación</b>	<b>Categoría</b>
<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Sensibilización cutánea	1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No se clasifican.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		
<b>Símbolo de peligro</b>		
<b>Palabra de advertencia</b>	Atención	
<b>Peligros para la salud</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	Evitar la inhalación de vapores o niebla. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Ropa de trabajo contaminada no debe ser permitido salir del lugar de trabajo. Llevar guantes de protección. Use protección para los ojos/la cara.	
<b>Respuesta</b>	Si con la piel: Lavar con abundante agua. Si en los ojos: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Tratamiento específico (ver esta etiqueta). Si la irritación de la piel o erupción se produce: obtener una opinión médica y de atención. Si persiste la irritación de los ojos: obtener una opinión médica y de atención. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarlo.	
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar lejos de materiales incompatibles.	
<b>Eliminación</b>	Deshacerse de los desechos y residuos de conformidad con los requisitos de la autoridad.	
<b>Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)</b>	No se conocen.	

**Sección 3 - Composición/información sobre los componentes**

<b>Mezclas</b>			
<b>Componentes peligros</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>%</b>
	2 (2 butoxietoxi) etanol	112-34-5	1 - 5
	4-nonilfenol, ramificados, etoxilados	127087-87-0	1 - 5
	Aceite de naranja	8008-57-9	0.1 - 1

**Sección 4 - Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Mover al aire fresco. Busque atención médica si la irritación persiste.
<b>Contacto cutáneo</b>	Quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. En el caso de eccema u otras afecciones de la piel: buscar atención médica y llevar estas instrucciones. Busque atención médica si se presenta irritación o persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: obtener una opinión médica y de atención.
<b>Ingestión</b>	Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Erupción cutánea. Severa irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir picor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcionar las medidas generales de apoyo y tratar sintomáticamente. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información General</b>	Garantizar que el personal médico se consciente del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarlo.

## Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Este producto no es inflamable. Uso de medios de extinción adecuados para materiales circundantes.El agua niebla.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	Espuma. Polvo químico seco. Las emisiones de dióxido de carbono (CO2). No utilizar chorro de agua como un extintor, ya que esta se extienda el fuego.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Durante el fuego, gases peligrosos para la salud.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Aparato de respiración autónoma y ropa de protección completa se deben utilizar en caso de incendio.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Mueva los contenedores del área de incendio si se puede realizar sin riesgo.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	No extraño incendio o explosión.
<b>Métodos específicos</b>	Usar procedimientos de extinción de incendios y tener en cuenta los peligros de otros materiales.

## Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantener personal innecesario. Mantener a las personas alejadas del viento en contra y de derrame o fuga. Mantener fuera de las zonas bajas. Use equipo de protección adecuado y la ropa durante las tareas de limpieza. Evitar la inhalación de vapores o niebla. No tocar los contenedores dañados o material derramado a menos que se lleve ropa de protección adecuada. Garantizar una ventilación adecuada. Para la protección personal, consulte la sección 8 dela estrategia para el desarrollo sostenible.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Este producto es miscible en agua.Derrames grandes: detener el flujo de material, si este es sin riesgo. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con plástico para evitar que se propague. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y el lugar en contenedores. Impedir la entrada en los canales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua.Pequeños Derrames: limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar la superficie para remover contaminación residual.Los derrames para nunca volver envase original para su reutilización. Para la disposición de residuos, véase la sección 13 de la EDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar la descarga en desagües, cursos de agua o en el suelo.

## Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	No deje que entre en los ojos, la piel o en la ropa. Evitar la inhalación de vapores o niebla. Evite la exposición prolongada. Proporcionar una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Original Tienda en recipiente cerrado herméticamente. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver la Sección 10de la SDS).

## Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>			
<b>Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH</b>			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)	TWA	10 ppm	Fracción inhalable y vapor.
<b>Valores límites biológicos</b>	No hay límites biológicos de exposición para los ingrediente(s).		
<b>Directrices de exposición</b>	Use el equipo de protección personal según sea necesario. Llevar ropa de trabajo por separado.		
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben ir acompañados de una serie de condiciones. Si procede, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Límites de exposición si no se han establecido niveles mantener el aire a un nivel aceptable. Proporcionarestación de lavado.		
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>			
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.		
<b>Protección cutánea</b>			

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Protección para las manos</b>	Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.
<b>Otros</b>	Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Peligros térmicos</b>	Llevar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Siempre observar las buenas medidas de higiene, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Suelen lavar ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

### Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Paja.
<b>Olor</b>	Cáscara de naranja.
<b>Umbral olfativo</b>	No está disponible.
<b>pH</b>	9.9
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No está disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	212 °F (100 °C)
<b>Punto de inflamación</b>	> 212,0 °F (> 100,0 °C) Tag copa cerrada
<b>Tasa de evaporación</b>	No está disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No está disponible.
<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No está disponible.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No está disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No está disponible.
<b>Presión de vapor</b>	Similar al agua.
<b>Densidad de vapor</b>	Similar al agua.
<b>Densidad relativa</b>	1,01 ± 0,01
<b>Densidad relativa temperatura</b>	75 °F (23,9 °C)
<b>Solubilidad (agua)</b>	100% Totalmente solubles.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	< 20 Cst
<b>Temperatura de la viscosidad</b>	75°F (23,9°C)
<b>Otra Información.</b>	

### Sección 10 - Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactiva en condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte.
<b>Estabilidad química</b>	Material es estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguna reacción peligrosa conocida en condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Fuertes agentes oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Los productos de descomposición peligrosos No se conocen.

### Sección 11 - Información toxicológica

<b>Información sobre las posibles vías de exposición</b>	
<b>Ingestión</b>	Se espera que sea un peligro de ingestión baja..
<b>Inhalación</b>	Inhalación prolongada puede ser perjudicial.
<b>Contacto cutáneo</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Contacto ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Erupción cutánea. Severa irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir picor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis.				
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>					
<b>Toxicidad Aguda</b>	No se espera que sea muy tóxica. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.				
Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	2764 mg/kg, (Masculino)
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.				
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.				
<b>Sensibilización respiratoria</b>	Este producto no se espera que cause sensibilización respiratoria.				
<b>Sensibilización cutánea</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.				
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se dispone de datos para indicar producto o alguno de los componentes presentes en más de 0,1 % mutagénico o genotóxico.				
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no se considera un agente carcinógeno por LA IARC, ACGIH, NTP, o de la OSHA.				
<b>Toxicidad a la reproducción</b>	Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.				
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	No se clasifican.				
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas</b>	No se clasifican.				
<b>Peligro por aspiración</b>	No se clasifican.				
<b>Los efectos crónicos</b>	Puede ser dañino si se absorbe a través de la piel. Inhalación prolongada puede ser perjudicial.				
<b>Más información</b>	Ninguna otra aguda o crónica impacto en la salud.				

## Sección 12 - Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos.				
<b>Componentes</b>	43				
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated (CAS 127087-87-0)					
<b>Acuático</b>					
Agudo	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	12.2 mg/l, 48 horas	
	Pez	LC50	Agalla azul (Lepomis macrochirus)	1 - 1.8 mg/l, 96 horas	
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay datos disponibles sobre la degradabilidad ruminal de este producto.				
<b>Potencial de bioacumulación</b>					
<b>Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow</b>					
	Componentes				Resultado
	2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)				0.56
	4-nonilfenol, ramificados, etoxilados (CAS 127087-87-0)				2.1 - 3.4 (Calculated)
	Aceite de naranja (CAS 8008-57-9)				2.61
<b>Movilidad en el suelo</b>	No se dispone de datos.				
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej., disminución de la capa de ozono, de formación fotoquímica de ozono, trastornos endocrinos, potencial de calentamiento global) se espera de este componente.				

## Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Deshágase de la batería de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Desechar de acuerdo con la normativa local.
<b>Código de residuo peligroso</b>	Los códigos de desecho deben ser asignados por el usuario sobre la base de la aplicación para la que se utilizó el producto.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Deshágase de la batería de acuerdo con las normas aplicables.
<b>Envases contaminados</b>	Desde contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias incluso después etiqueta contenedor se vacía.

## Sección 14 - Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>IATA</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe</b>	Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sección 15 - Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es una "sustancia química peligrosa" que se define por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Todos los componentes son de la EPA de EE.UU. Lista de inventario TSCA.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)** No reguladas.  
**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)** No aparece en la lista.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

Componentes	Resultado
2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)	Listado

Categorías de peligro	Peligro inmediato	Sí
	Peligro Retrasado	No
	Riesgo de Ignición	Sí
	Peligro de Presión:	No
	Riesgo de Reactividad	No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa** No aparece en la lista.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** Sí

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
2 (2 butoxietoxi) etanol	112-34-5	1 - 5

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

Componentes
2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130)** No reguladas.

**Listado (si/no)\***

		Sí
<b>Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)</b>	No reguladas.	Sí
<b>Food and Drug Administration (FDA)</b>	No reguladas.	No
<b>Regulaciones de un estado de EUA</b>		Sí
<b>Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias</b>	Componentes	No
	2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)	
<b>Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA</b>	Componentes	No
	2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)	Sí
<b>US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania</b>	Componentes	Sí
	2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)	Sí
<b>Derecho a la información de Rhode Island, EUA</b>	Componentes	Sí
	2 (2 butoxietoxi) etanol (CAS 112-34-5)	
<b>Proposición 65 del Estado de California, EUA</b>	Este producto no contiene un producto químico conocido en el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.	

**Inventarios internacionales**

País(es) o región	Nombre del inventario
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)

\* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

\* Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

## Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

<b>La fecha de revisión</b>	6/21/2023
<b>Versión #</b>	02
<b>Más información</b>	Not available.

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

---

**Códigos de peligro HMIS**

PPE A

**Cláusula de exención  
de responsabilidad**

La información aquí incluida se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante, los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa ni implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se generan ni se deducen garantías, expresas ni implícitas, en base a cualquiera información presentada u omitida en esta HDS con respecto al producto descrito en ella. Varias entidades gubernamentales pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manejo, almacenamiento, uso o desecho de este producto que no estén reflejadas en esta HDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.