



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 1 - Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	Earth Sense® TP #35 Degreaser Cleaner RTU (1-64)
<b>Otros medios de identificación</b>	4035 (1-64)
<b>Uso recomendado</b>	Limpiador de uso general.
<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)**

Peligros y advertencias SDS se basan en el producto sin diluir. Consulte diluida SDS para listo a uso peligros y advertencias

	<b>Clasificación</b>	<b>Categoría</b>
<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No se clasifican.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.	
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno	
<b>Peligros para la salud</b>	Este producto no cumple con los criterios de clasificación.	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	Observar las buenas prácticas de higiene industrial.	
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después de la manipulación.	
<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 clasifican.	

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

<b>Mezclas</b>	Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de divulgación requeridas.
----------------	--

**Sección 4 - Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Mover al aire fresco. Busque atención médica si la irritación persiste.
<b>Contacto cutáneo</b>	Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lave la piel con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua abundante. Llame a un médico o centro de control de intoxicaciones de inmediato.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Una leve irritación de los ojos.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratar sintomáticamente.
<b>Información General</b>	Garantizar que el personal médico se consciente del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

**Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Este material no se quemará. Uso de medios de extinción adecuados para materiales circundantes.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No se conocen.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No se conocen.
<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. Usar agua pulverizada para mantener los contenedores expuestos al fuego.

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

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Zona aislada. Mantener personal innecesario. Use protección personal tal como se recomienda en la sección 8 de la estrategia para el desarrollo sostenible.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	PEQUEÑOS DERRAMES: Absorber los derrames con materiales absorbentes adecuados. Absorber derrames vermiculita o con otros materiales inertes, a continuación, coloque en un recipiente de residuos químicos. Después de la extracción lave la zona afectada con agua abundante.GRANDES DERRAMES: Absorber con vermiculita o derrame otros materiales inertes, a continuación, colocar en un recipiente de residuos químicos. Después de la extracción lave la zona afectada con agua abundante.
<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>	Evite el contacto con los ojos. Use el equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de la estrategia para el desarrollo sostenible.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Almacenar lejos de materiales incompatibles. Mantener el recipiente cerrado.

## Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No hay límites de exposición ingrediente(s).
<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>	Proporcionar una ventilación adecuada y reducir al mínimo el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Facilitar el acceso a los servicios de abastecimiento de agua y lavado de ojos.
<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>	
<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 el caso de ventilación inadecuada, usar protección respiratoria.
<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>	Claro.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Rojo.
<b>Olor</b>	Ninguno. Sin fragancia.
<b>Umbral olfativo</b>	No está disponible.
<b>pH</b>	9.7 (Diluido 1:64)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No está disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	212 °F (100 °C)

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Punto de inflamación	> 212,0 °F (> 100,0 °C)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No está disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No está disponible.
Presión de vapor	Similar al agua.
Densidad de vapor	Similar al agua.
Densidad relativa	1,01 ± 0,01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23,9 °C)
Solubilidad (agua)	100 % Soluble.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No está disponible.
Temperatura de descomposición	No está disponible.
Viscosidad	< 10 CP
Temperatura de la viscosidad	75°F (23,9°C)
Otra Información.	

## Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es no reactiva en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Possibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Fuertes agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.

## Sección 11 - Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	No hay efectos adversos debido a la ingestión se espera.
Inhalación	En condiciones normales de uso, no se espera que este material sea un peligro de inhalación.
Contacto cutáneo	Repetido o prolongado contacto con la piel puede causar resequedad, agrietamiento o irritación.
Contacto ocular	Causa ligera irritación de los ojos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Una leve irritación de los ojos. Repetido o prolongado contacto con la piel puede causar resequedad, agrietamiento o irritación.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	No se espera que sea peligroso.					
Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba	
Alcoholes, C9-11, etoxilados (CAS 68439-46-3)	Agudo	Dérmico	LD50	Conjeco	> 2 g/kg	
	Agudo	Oral	LD50	Rata	1378 mg/kg	
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	Contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.					
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Puede provocar irritación de los ojos.					
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No se clasifican.					
<b>Sensibilización cutánea</b>	No está disponible.					
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se clasifican.					
<b>Carcinogenicidad</b>	No se clasifican.					
<b>Toxicidad a la reproducción</b>	No se clasifican.					
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	No se clasifican.					

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas No se clasifican.  
Peligro por aspiración No se clasifican.

### Sección 12 - Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

**Componentes**  
Alcohols, C9-11, ethoxylate (CAS 68439-46-3)

**Acuático**

Nivel	Tipo	Código	Especies	Resultados
Agudo	Crustáceos	EC50	Pulga de agua ( <i>Daphnia magna</i> )	2.9 - 8.5 mg/l, 48 horas
	Pez	LC50	Minnow Flathead ( <i>Pimephales promelas</i> )	6 - 12 mg/l, 96 horas
	Pez	LC50	Minnow Flathead ( <i>Pimephales promelas</i> )	0.619 - 0.796 mg/l, 96 horas

**Persistencia y degradabilidad** Se espera que el producto es biodegradable.  
**Potencial de bioacumulación** No se sabe.  
**Movilidad en el suelo** No está disponible.  
**Movilidad en general** El producto es soluble en agua y puede extenderse en los sistemas de agua.  
**Otros efectos adversos** No se conocen.

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

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

### Sección 14 - Información relativa al transporte

**Información general** Este producto es cliente diluida para el único uso del sitio. No hay información de transporte se prevé o se proporciona. La clasificación de transporte reguladora del producto sin tener en cuenta a la fuerza de la dilución, el embalaje, la cantidad o restricciones modales y excepciones no se puede anticipar. Es responsabilidad del usuario determinar los requisitos de embalaje y modales apropiados y / o limitaciones para la cantidad de producto que se envía.

### Sección 15 - Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no es conocido por ser un "producto químico peligroso" según la definición de las normas de comunicación de riesgo de la OSHA, 29 CFR 1910.1200 .

**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)** El regulador no lista.  
**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)** No aparece en la lista.

<b>Categorías de peligro</b>	Peligro inmediato	No
	Peligro Retrasado	No
	Riesgo de Ignición	No
	Peligro de Presión:	No
	Riesgo de Reactividad	No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa** No  
**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)** No reguladas.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)** No reguladas.

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Drug Enforcement Administration (DEA), List 1 2 Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))	No reguladas.	Listado (si/no)*
DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number	No reguladas.	Sí
Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)	No reguladas.	Sí
Food and Drug Administration (FDA)	No reguladas.	No
Regulaciones de un estado de EUA		Sí
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias	No reguladas.	No
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA	No aparece en la lista.	No
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania	No aparece en la lista.	Sí
Derecho a la información de Rhode Island, EUA	No reguladas.	Sí
Proposición 65 del Estado de California, EUA	California Agua Potable y tóxicos Ley de Ejecución de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener sustancias químicas actualmente en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.	Sí

### 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

La fecha de revisión	6/21/2023
Versión #	03
Más información	Not available.
Referencias	HSDB® - Hazardous Substances Data Bank HPVIS - High Production Volume Information System

### 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.