

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 1 - Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	Earth Sense® Neutral Floor Cleaner
<b>Otros medios de identificación</b>	4048
<b>Uso recomendado</b>	Limpiador Multiusos.
<b>Las restricciones de utilización</b>	Sólo 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>	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		
<b>Símbolo de peligro</b>		
<b>Palabra de advertencia</b>	Atención	
<b>Peligros para la salud</b>	Causa irritación de los ojos.	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Use protección para los ojos/la cara.	
<b>Respuesta</b>	Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención.	
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en lugar bien ventilado.	
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con los requisitos de las autoridades locales.	
<b>Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)</b>	No clasificado.	

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

<b>Mezclas</b>			
<b>Componentes peligrosos</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>%</b>
	etoxilato de alcohol	68131-39-5	1 - 5

**Sección 4 - Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Si hay síntomas, trasladar al aire libre. Busque atención médica si los síntomas persisten.
<b>Contacto cutáneo</b>	Quitar ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel con agua. Buscar atención médica si la irritación persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Buscar atención médica si la irritación persiste.
<b>Ingestión</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Provoca irritación ocular.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información General</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Medios de extinción apropiados	El rocío de agua, niebla, CO2, polvo químico seco, o espuma resistente al alcohol.
Medios no adecuados de extinción	No se conoce.
Peligros específicos del producto químico	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Equipo de respiración autónoma y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Retirar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.
Riesgos generales de incendio	
Métodos específicos	

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Aísle el área. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como se recomienda en la sección 8 de la HDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	DERRAMES PEQUEÑOS: Absorber el producto derramado con material absorbente. DERRAMES GRANDES: Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Tras la limpieza, lave muy bien el área contaminada con agua.
Precauciones relativas al medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

### Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Evitar el contacto con los ojos. Use el equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de la HDS.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Consérvese alejado de materiales incompatibles. Mantenga cerrado el recipiente.

### Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional	No hay límites de exposición para los ingrediente (s).
Valores límites biológicos	Sin límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).
Directrices de exposición	Utilizar equipo de protección individual cuando se requiera. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.
Controles de ingeniería adecuados	Proporcionar una ventilación adecuada y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Proporcione de fácil acceso a suministro de agua y las instalaciones de lavado de ojos.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección cutánea	
Protección para las manos	No se requiere para el contacto casual. Para contacto prolongado, se recomienda usar guantes impermeables como látex, nitrilo o neopreno.
Otros	Use ropa adecuada resistente a productos químicos.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

### Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Claro.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido claro fino.
Color	Incoloro.
Olor	Detergente gusta.
pH	7.2
Umbral olfativo	No se conoce.
Punto de fusión/punto de congelación	No se conoce.
Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C)
Punto de inflamación	> 212.0 °F (> 100.0 °C)
Tasa de evaporación	No se conoce.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se conoce.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

límite inferior de inflamabilidad (%)	No se conoce.
límite superior de inflamabilidad (%)	No se conoce.
Límite de explosividad inferior (%)	No se conoce.
Límite de explosividad superior (%)	No se conoce.
Presión de vapor	Similar al agua.
Densidad de vapor	Similar al agua.
Densidad relativa	1.00 ± 0.01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23.89 °C)
Solubilidad (agua)	100 % Soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se conoce.
Temperatura de auto-inflamación	No se conoce.
Temperatura de descomposición	No se conoce.
Viscosidad	< 10 cP
Temperatura de la viscosidad	75 °F (23.89 °C)

### Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es no reactivo en las condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.

### Sección 11 - Información toxicológica

#### Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Inhalación	Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.
Contacto cutáneo	El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.
Contacto ocular	Provoca irritación ocular.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

#### Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	No se espera que cause efectos tóxicos agudos.
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular.
Sensibilización respiratoria	No clasificado.
Sensibilización cutánea	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.
Carcinogenicidad	No clasificado.
Toxicidad a la reproducción	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No se conoce.
Los efectos crónicos	
Más información	

### Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad
--------------	--

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente. 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 en el medio ambiente.

### Componentes

Alcohol ethoxylate, 68131-39-5

### Acuático

Agudo	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Ceriodaphnia dubia)	0.37 - 0.43 mg/l, 48 horas
	Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	0.39 - 0.56 mg/l, 48 horas
	Pez	LC 50	La trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	0.775 - 1.3 mg/l, 96 horas
	Pez	LC50	Minnow Flathead (Pimephales promelas)	0.72 - 2.7 mg/l, 96 horas

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Se supone que el producto es biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	Desconocido.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No se conoce.
<b>Movilidad en general</b>	El producto es hidrosoluble y puede dispersarse en medios acuosos.
<b>Otros efectos adversos</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine observando las normas locales.
<b>Código de residuo peligroso</b>	Los Códigos de Residuos deben ser asignados por el usuario con base en la aplicación para la cual el producto fue utilizado.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

### Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT  
IATA  
IMDG

### Sección 15 - Información reguladora

<b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>	Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.	
<b>TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)</b>		No regulado.
<b>EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)</b>		No listado.
<b>Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)</b>		No listado.
<b>Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)</b>		
<b>Categorías de peligro</b>	Peligro inmediato	Sí
	Peligro Retrasado	No
	Riesgo de Ignición	No
	Peligro de Presión:	No
	Riesgo de Reactividad	No
<b>SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa</b>		No
<b>SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas</b>		Sí
<b>SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)</b>		No regulado.
<b>Otras disposiciones federales</b>		
<b>Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)</b>		No regulado.
<b>Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130)</b>		No regulado.
<b>Drug Enforcement Administration (DEA), List 1 2</b>	No regulado.	
<b>Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))</b>		
<b>DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number</b>	No regulado.	
<b>Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)</b>	No regulado.	
<b>Food and Drug Administration (FDA)</b>	No regulado.	
<b>Regulaciones de un estado de EUA</b>		
<b>Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias</b>	No regulado.	
<b>Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA</b>	No listado.	
<b>US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania</b>	No listado.	
<b>Derecho a la información de Rhode Island, EUA</b>	No regulado.	
<b>Proposición 65 del Estado de California, EUA</b>	California Safe Drinking Water y Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposición 65): Este	

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

material no es conocido por contener ningún agente químico actualmente figuran como carcinógenos o tóxicos para la reproducción.

### Inventarios internacionales

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

\* 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 emisión 2/18/2015

Versión # 01

Más información Not available.

Referencias HSDB® - Hazardous Substances Data Bank  
HPVIS - High Production Volume Information System

**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.