



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

| | |
|--|---|
| Identificador de producto | Earth Sense® DUAL-BLEND #4 pH Neutral All Purpose Cleaner (Concentrate) |
| Otros medios de identificación | 5074 |
| Uso recomendado | Limpiador de uso general. |
| Las restricciones de utilización | Para uso comercial e industrial. |
| Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor | |
| Nombre de la empresa | National Chemical Laboratories of PA, Inc. |
| Dirección | 401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123 |
| Teléfono | 1 (215) 922-1200 |
| Correo electrónico | info@nclonline.com |
| Persona de contacto | CHEM-TEL |
| Número de teléfono para emergencias | 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

| | Clasificación | Categoría |
|---|---|------------------|
| Peligros físicos | No clasificado. | |
| Peligros para la salud | Lesiones oculares graves/irritación ocular | 2 |
| Peligros definidos por OSHA | No se clasifican. | |
| Elementos de la etiqueta | | |
| Símbolo de peligro |  | |
| Palabra de advertencia | Atención | |
| Peligros para la salud | Provoca irritación ocular grave. | |
| Consejos de prudencia | | |
| Prevención | Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Utilice protección para los ojos/la cara. | |
| Respuesta | 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. Busque asesoramiento médico y de atención. | |
| Almacenamiento | Almacenar lejos de materiales incompatibles. | |
| Eliminación | Deshacerse de los desechos y residuos de conformidad con los requisitos de la autoridad. | |
| Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC) | No se clasifican. | |

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

| Mezclas | | | |
|-----------------------------|---|-------------------|----------|
| Componentes peligros | Nombre químico | Número CAS | % |
| | Alcoholes, C9-11, etoxilados | 68439-46-3 | 20 - 35 |
| | D-glucopiranosa, oligómeros, glucósidos octil decil | 68515-73-1 | 1 - 5 |

Sección 4 - Primeros auxilios

| | |
|--|--|
| Inhalación | Mover al aire fresco. Busque atención médica si la irritación persiste. |
| Contacto cutáneo | Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lave la piel con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste. |
| Contacto ocular | Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste. |
| Ingestión | Enjuagar la boca con agua abundante. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico o al centro de control de envenenamientos. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcionar las medidas generales de apoyo y tratar sintomáticamente. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información General

Garantizar que el personal médico se conscientice del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados
Medios no adecuados de extinción

Este material no se quemará. Uso de medios de extinción adecuados para materiales circundantes.
No está disponible.

Peligros específicos del producto químico

No se conocen.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Aparato de respiración autónoma y ropa de protección completa se deben utilizar en caso de incendio.

Equipo/instrucciones de extinción de incendios

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Zona aislada. Mantener personal innecesario. Use protección personal tal como se recomienda en la sección 8 de la estrategia para el desarrollo sostenible.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

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.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la descarga en desagües, cursos de agua o en el suelo.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

No deje que entre en los ojos. Use el equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de la estrategia para el desarrollo sostenible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacenar lejos de materiales incompatibles. Mantener el recipiente cerrado.

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

No hay límites de exposición ingrediente(s).

Valores límites biológicos

No hay límites biológicos de exposición para los ingrediente(s).

Directrices de exposición

Use el equipo de protección personal según sea necesario. Llevar ropa de trabajo por separado.

Controles de ingeniería adecuados

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.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea

Protección para las manos

Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.

Otros

Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Protección de las vías respiratorias en general no es necesario. Especial de ventilación no se requiere normalmente.

Peligros térmicos

Llevar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

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

Apariencia

Claro.

Estado físico

Líquido.

Forma

Líquido.

Color

Naranja.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|--|---------------------------------------|
| Olor | Ninguno. Sin fragancia. |
| Umbral olfativo | No está disponible. |
| pH | 7.0 ± 0.5 (Conc) 7.0 ± 0.5 (1:512) |
| Punto de fusión/punto de congelación | No está disponible. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 212 °F (100 °C) |
| Punto de inflamación | > 212,0 °F (> 100,0 °C) |
| Tasa de evaporación | No está disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| 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 disponible |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible |
| Temperatura de descomposición | No 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. |
| Posibilidad 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. Óxidos de nitrógeno. |

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|---|--|
| Ingestión | Puede ser dañino si se ingiere. |
| 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 | Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas | Provoca irritación ocular grave. Repetido o prolongado contacto con la piel puede causar resequedad, agrietamiento o irritación. |

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidad Aguda | Puede ser dañino si se ingiere. |
| Corrosión/irritación cutáneas | Contacto prolongado o repetido puede resecar la piel y causar irritación. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria | No se clasifican. |
| Sensibilización cutánea | No está disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No se clasifican. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|--|---------------------|
| Carcinogenicidad | No se clasifican. |
| Toxicidad a la reproducción | No se clasifican. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | No se clasifican. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas | No se clasifican. |
| Peligro por aspiración | No está disponible. |

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 (Daphnia magna) | 2.9 - 8.5 mg/l, 48 horas |
| | Pez | LC50 | Minnow Flathead (Pimephales promelas) | 6 - 12 mg/l, 96 horas |
| | Pez | LC50 | Minnow Flathead (Pimephales promelas) | 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 | Deshágase 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 | Deshágase 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

| | |
|--|--|
| DOT | No regulado como bienes peligrosos. |
| IATA | No regulado como bienes peligrosos. |
| IMDG | No regulado como bienes peligrosos. |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe | Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel. |

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 .

| | |
|--|-------------------------|
| TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado 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. |

| | | |
|------------------------------|-----------------------|----|
| Categorías de peligro | Peligro inmediato | Sí |
| | 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 | Sí |

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 # | 04 |
| Más información | Not available. |
| Referencias | HSDB® - Hazardous Substances Data Bank HPVIS - High Production Volume Information System |

PPE A

Códigos de peligro HMIS

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.