



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	Earth Sense® Multi-Surface Cleaner with H2O2 Super Concentrate RTU (1-256)
Otros medios de identificación	4030 (1-256)
Uso recomendado	Detergente.
Las restricciones de utilización	Solo 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)

	Clasificación	Categoría
Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
Palabra de advertencia	Ninguno	
Peligros para la salud	La mezcla no cumple los criterios de clasificación.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Respete las buenas prácticas de higiene industrial.	
Respuesta	Lávese las manos después de manipularlas.	
Almacenamiento	Almacenar lejos de materiales incompatibles.	
Eliminación	Deseche los residuos y residuos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	Ninguno conocido.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas	
Comentarios sobre la composición	Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de divulgación requeridos.

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Muévete al aire fresco. Busque atención médica si persiste la irritación.
Contacto cutáneo	Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si persiste la irritación.
Contacto ocular	Enjuague con agua. Busque atención médica si persiste la irritación.
Ingestión	Enjuague la boca. Busque atención médica si persiste la irritación.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratar sintomáticamente.
Información General	Asegúrese de que el personal médico esté al tanto de los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Medios de extinción apropiados	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	No use chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.
Peligros específicos del producto químico	Durante el incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	En caso de incendio, se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Mueva los contenedores de la zona de incendios si puede hacerlo sin riesgo. Use agua pulverizada para mantener los recipientes expuestos al fuego frescos.
Riesgos generales de incendio	No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión.
Métodos específicos	Use procedimientos estándar de lucha contra incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal innecesario. Para obtener información sobre la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Este producto es miscible en agua. PEQUEÑO DERRAME: Limpie con material absorbente (p. ej., tela, felpa). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. DERRAMES GRANDES: Detenga el flujo de material, si esto no tiene riesgo. Dique el material derramado, donde esto es posible. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en contenedores. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua. Nunca devuelva los derrames a los recipientes originales para su reutilización. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13 de la SDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evite la descarga en drenajes, cursos de agua o en el suelo.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Respete las buenas prácticas de higiene industrial.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacenar en un recipiente original cerrado herméticamente. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional	No se han observado límites de exposición para los ingredientes.
Valores límites biológicos	No se han observado límites de exposición biológica para el ingrediente(s).
Directrices de exposición	
Controles de ingeniería adecuados	Se debe utilizar una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben coincidir con las condiciones. Si procede, utilice recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantenga los niveles en el aire a un nivel aceptable.
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 protectores laterales.
Protección cutánea	
Protección para las manos	Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.
Otros	Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, lleve ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado.
Peligros térmicos	Use ropa de protección térmica apropiada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Respete siempre las buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido transparente.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Cítricos. No se ha añadido fragancia.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	6.5 ± 0.5 (diluida 1:256)
Punto de fusión/punto de congelación	No es relevante.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C)
Punto de inflamación	Nada para hervir.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	Similar al agua.
Densidad de vapor	Similar al agua.
Densidad relativa	1.03 ± 0.01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23.9 °C)
Solubilidad (agua)	Completa
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	<10 CST
Temperatura de la viscosidad	75 °F (23.9 °C)
Otra Información.	

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto no reacciona en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición	
Ingestión	Se espera que sea un riesgo de ingestión bajo.
Inhalación	No se esperan efectos adversos debido a la inhalación.
Contacto cutáneo	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
Contacto ocular	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad Aguda	No se espera que sea muy tóxico.
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Sensibilización respiratoria	No se espera que este producto cause sensibilización respiratoria.
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier componente presente a más del 0.1% son mutágenos o genotóxicos.
Carcinogenicidad	Este producto no es considerado carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP, o OSHA.
Toxicidad a la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No clasificado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.
Los efectos crónicos	

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 perjudicial o perjudicial para el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de datos sobre la degradabilidad de este producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Movilidad en general	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, perturbación endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Deshágase de acuerdo con las normativas federales, estatales y locales aplicables.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Desechar de acuerdo con la normativa local.
Código de residuo peligroso	los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario en función de la aplicación para la que se haya utilizado el producto.
Desechos/Producto no Utilizado	Deseche de acuerdo con todas las normativas aplicables.
Envases contaminados	Dado que los recipientes vaciados pueden retener los residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor.

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 es un "químico peligroso" según lo definido por la Norma de Comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200. Todos los componentes están en la lista de inventario TSCA de la EPA de EE.UU.	
TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)		No regulado.
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)		No aparece en la lista.
Categorías de peligro	Peligro inmediato	No
	Peligro Retrasado	No
	Riesgo de Ignición	No
	Peligro de Presión:	No
	Riesgo de Reactividad	No
SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa		No aparece en la lista.
SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas		No
SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)		No regulado.
Otras disposiciones federales		
Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)		No regulado.
Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130)		No regulado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

		Listado (si/no)*
Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)	No regulado.	Sí
Food and Drug Administration (FDA)	No regulado.	Sí
Regulaciones de un estado de EUA		No
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias	No regulado.	No
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA	No aparece en la lista.	Sí
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 regulado.	Sí
Proposición 65 del Estado de California, EUA	Ley de 1986 sobre agua potable segura y aplicación de tóxicos de California (Proposición 65): No se sabe que este material lo exponga a ninguna sustancia química actualmente enumerada como 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	
Códigos de peligro HMIS		PPE A
Cláusula de exención de responsabilidad	<p>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.</p>	