

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

| | |
|--|--|
| Identificador de producto | 20X Window & Glass Cleaner Concentrate |
| Otros medios de identificación | 1325 (1-20) |
| Uso recomendado | Limpiador de cristales RTU. |
| Las restricciones de utilización | Para el uso comercial e industrial. Usuario solución preparados listos para usar. 1:20 en el agua. |
| 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 | No está disponible. | |
| Consejos de prudencia | | |
| Prevención | Observar buenas prácticas de higiene industrial. | |
| Respuesta | Lávese cuidadosamente después de la manipulación. | |
| Almacenamiento | Almacene lejos de materiales incompatibles. | |
| Eliminación | Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes. | |
| Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC) | No clasificado. | |

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

| | |
|----------------|--|
| Mezclas | Los componentes no son peligrosos o están por debajo de los límites de información requeridas. |
|----------------|--|

Sección 4 - Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Inhalación | Si hay síntomas, trasladar al aire libre. Busque atención médica si los síntomas persisten. |
| Contacto cutáneo | Lavar la piel con jabón y agua. Buscar atención médica si la irritación persiste. |
| Contacto ocular | Enjuagar los ojos cuidadosamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste. |
| Ingestión | En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | No se conoce. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Tratamiento sintomático. |
| Información General | 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 | Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo 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 todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. 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 | 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 | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. |
| Peligros térmicos | Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Observe 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 equipo de protección para eliminar los contaminantes. |

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|-----------------|
| Apariencia | Claro. |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Azul. |
| Olor | |
| pH | 10.5 |
| Umbral olfativo | No se conoce. |
| Punto de fusión/punto de congelación | No se conoce. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 212 °F (100 °C) |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|---|-------------------------|
| 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 | |
| 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 | 1.01 ± 0.01 |
| Densidad relativa temperatura | 75 °F (23,9 °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 (23,9°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. Los óxidos de nitrógeno. |

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|------------------|--|
| Ingestión | No se esperan efectos adversos debido a la 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 | Puede causar irritación de los ojos. |

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 | Puede causar irritación de los ojos. |
| 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. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Los efectos crónicos
Más información

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

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

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|---|---|
| Instrucciones para la eliminación | Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. |
| Reglamentos locales sobre la eliminación | Elimine observando las normas locales. |
| Código de residuo peligroso | Los Códigos de Residuos deben ser asignados por el usuario con base en la aplicación para la cual el producto fue utilizado. |
| Desechos/Producto no Utilizado | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. |
| Envases contaminados | 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

| | |
|----------------------------|--|
| 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 se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200. | |
| 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 listado. |
| Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4) | | No listado. |
| Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA) | | |
| 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 |
| 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. |
| Drug Enforcement Administration (DEA), List 1 2 Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c)) | No regulado. | |
| DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number | No regulado. | |
| Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) | No regulado. | |
| Food and Drug Administration (FDA) | No regulado. | |
| Regulaciones de un estado de EUA | | |
| Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias | No regulado. | |
| Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA | No listado. | |
| US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania | No listado. | |
| Derecho a la información de Rhode Island, EUA | No regulado. | |
| Proposición 65 del Estado de California, EUA | 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 | No |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| China | Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC) | No |
| 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) | No |
| Corea | Lista de sustancias químicas existentes (ECL) | No |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | No |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | No |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) | No |

* 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 | 1/17/2018 |
| 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. |