



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

| | |
|--|---|
| Identificador de producto | MIRAGE Floor Finish Maintainer & Cleaner |
| Otros medios de identificación | 0925 |
| Uso recomendado | Detergente. |
| Las restricciones de utilización | Sólo 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 | 2A |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |
| Elementos de la etiqueta | | |
| Símbolo de peligro |  | |
| Palabra de advertencia | Atención | |
| Peligros para la salud | Provoca irritación ocular grave. | |
| Consejos de prudencia | | |
| Prevención | Lávese completamente después del manejo. Use / la cara ojo. | |
| Respuesta | Sí en la piel: Lavar con agua. Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si la irritación persiste, busque consejo médico / atención. Qúitese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. | |
| Almacenamiento | Consérvese alejado de materiales incompatibles. | |
| Eliminación | Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. | |
| Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC) | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. | |

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

| Mezclas | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------|
| Componentes peligros | Nombre químico | Número CAS | % |
| | 4-nonilfenol, ramificados, etoxilados | 127087-87-0 | 1 - 5 |
| | Dodecibencenosulfonato de sodio | 25155-30-0 | 1 - 5 |

Sección 4 - Primeros auxilios

| | |
|--|--|
| Inhalación | Traslade al aire libre. Obtenga atención médica en caso de síntomas. |
| Contacto cutáneo | Lavar con agua. Buscar atención médica si la irritación persiste. |
| Contacto ocular | Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Qúitese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación persiste. |
| Ingestión | Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si la irritación persiste. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría dar lugar a daño ocular permanente incluyendo ceguera. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|---|--|
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcionar medidas generales de soporte y tratamiento sintomático. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| 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

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2). |
| Medios no adecuados de extinción | No utilizar chorro de agua a presión, pues extendería el fuego. |
| Peligros específicos del producto químico | En caso de incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud. |
| 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 | Retire los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Riesgos generales de incendio | Ningún riesgo de incendio o explosión. |
| Métodos específicos | Utilice procedimientos contra incendios estándar 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 | 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 | Este producto es miscible en agua. DERRAMES PEQUEÑOS Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. DERRAMES GRANDES: Absorber el derrame con vermiculita u otro material inerte, y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Después de la limpieza, lave bien el área contaminada con agua. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la SDS. |
| 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 | No poner este material en contacto con los ojos. Proporcione ventilación adecuada. Llevar equipo de protección personal adecuado. Mantenga buenas prácticas de higiene industrial. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades | Guárdese en el recipiente original, bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS). |

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). |
| Controles de ingeniería adecuados | Una buena ventilación general (típicamente 10 renovaciones de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si es aplicable, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable. Proveer estación lavavojos. |
| Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados | Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral. |
| Protección para los ojos/la cara | |
| 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 | 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 | Líquido azul claro. |
| Estado físico | Líquido. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|--|-----------------------------|
| Forma | Líquido fino. |
| Color | Azul. |
| Olor | Agradable. |
| Umbral olfativo | No se conoce. |
| pH | 10.0 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No se conoce. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 212 °F (100 °C) |
| Punto de inflamación | Ninguno a ebullición. |
| 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% Completamente 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 cSt |
| Temperatura de la viscosidad | 75°F (23,9°C) |
| Otra Información. | |

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| Reactividad | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| Condiciones que deben evitarse | Contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | No hay productos de descomposición peligrosos se conocen. |

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|---|---|
| Ingestión | Se espera que sea un peligro bajo la ingestión. |
| Inhalación | No se esperan efectos adversos debido a la inhalación. |
| Contacto cutáneo | No se esperan efectos adversos debido a contacto con la piel. |
| Contacto ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas | Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. |
| Información sobre los efectos toxicológicos | |
| Toxicidad Aguda | No se espera que cause efectos tóxicos agudos. |
| Corrosión/irritación cutáneas | Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria | No se espera que este producto cause sensibilización respiratoria. |
| Sensibilización cutánea | No se espera que este producto cause sensibilización de la piel. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|--|--|
| Mutagenicidad en células germinales | No existen datos que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más de un 0,1% son mutágenos o genotóxicos. |
| Carcinogenicidad | Este producto no está considerado como cancerígeno 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. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas | No clasificado. |
| Peligro por aspiración | No clasificado. |

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia tóxica para los organismos acuáticos.

Componentes

Nonylphenol, ethoxylated (CAS 9016-45-9)

Acuático

| Nivel | Tipo | Código | Especies | Resultados |
|-------|------------|--------|-----------------------------------|------------------------|
| Agudo | Crustáceos | EC50 | Daphnia magna | 65 mg/l, 48 horas |
| | Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (Daphnia magna) | 12.2 mg/l, 48 horas |
| | Pez | LC50 | Agalla azul (Lepomis macrochirus) | 1 - 1.8 mg/l, 96 horas |

Sodium dodecylbenzenesulfonate (CAS 25155-30-0)

Acuático

| | | | | |
|-------|------------|------|---|---------------------------|
| Agudo | Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (Ceriodaphnia dubia) | 3.26-14.51 mg/l, 48 horas |
| | Pez | LC50 | La trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) | 3.2-5.6 mg/l, 96 horas |

Persistencia y degradabilidad No se dispone de datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

| Componentes | Resultado |
|---|------------------------|
| 4-nonilfenol, ramificados, etoxilados (CAS 127087-87-0) | 2.1 - 3.4 (Calculated) |
| Dodecylbenzenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0) | 0.45 |

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, el agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, potenciales del calentamiento global) de este componente.

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

DOT No está clasificado como producto peligroso.

IATA No está clasificado como producto peligroso.

IMDG No está clasificado como producto peligroso.

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 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 de la EPA TSCA.

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)

| Componentes | Resultado |
|---|-----------|
| Dodecylbenzenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0) | Listado |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | | |
|---|-----------------------|----|
| 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 listado. | |
| SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas | Sí | |
| 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. | |

| | | 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 | | |
| Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias | Componentes | No |
| | Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0) | No |
| Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA | Componentes | Sí |
| | Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0) | Sí |
| US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania | Componentes | Sí |
| | Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0) | Sí |
| Derecho a la información de Rhode Island, EUA | Componentes | Sí |
| | Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0) | Sí |
| Proposición 65 del Estado de California, EUA | California Safe Drinking Water y Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposición 65): Este 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 |
|------------------------------|--|
| 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 | Salud | 1 | Inflamabilidad | 0 | Peligro físico | 0 | PPE | B |
| 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. | | | | | | | |