



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

| | |
|--|---|
| Identificador de producto | DUAL-BLEND #8 HD Detergent / Disinfectant |
| Otros medios de identificación | 5078 |
| Uso recomendado | El desinfectante. |
| Las restricciones de utilización | Productos registrados por la EPA. Para el 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 | 1 |
| | Corrosión/irritación cutáneas | 2 |
| Peligros ambientales. | | Categoría |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático, riesgo agudo. | 1 |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo. | 2 |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |
| Elementos de la etiqueta | | |
| Símbolo de peligro |  | |
| Palabra de advertencia | Peligro | |
| Peligros para la salud | Produce irritación de la piel. Causa graves daños en los ojos. Muy tóxico para la vida acuática. Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. | |
| Consejos de prudencia | | |
| Prevención | Lávese bien después de manipular. Evítese su liberación al medio ambiente. Utilice guantes protectores. Úsese protección para los ojos/la cara. | |
| Respuesta | Recoger el derrame. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si en los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente a un médico o centro de envenenamientos. Tratamiento específico (ver esta etiqueta). Si se produce irritación de la piel: Obtener asesoramiento médico/atención. Quitarse la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. | |
| Almacenamiento | Almacene lejos de materiales incompatibles. | |
| Eliminación | Disponer de contenidos/contenedor en conformidad con local/regional/nacional/internacional de reglamentos. | |
| Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC) | Ninguno conocido. | |

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

| Mezclas | | | |
|---|---|-------------------|----------|
| Componentes peligros | Nombre químico | Número CAS | % |
| | El carbonato de sodio | 497-19-8 | 1 - 5 |
| | 4-nonilfenol, ramificados, etoxilados | 127087-87-0 | 1 - 5 |
| | _Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride (Alternate CAS 68956-79-6) | 85409-23-0 | 1 - 3 |
| | _alquil-dimetilencil cloruro de amonio (C12-C18) | 68391-01-5 | 1 - 3 |
| Comentarios sobre la composición | Componentes no listados son no peligrosos o están por debajo de los límites notificables. | | |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 4 - Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | Mover al aire fresco. Llame a un médico si se desarrollan síntomas o persistir. |
| Contacto cutáneo | Lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel: Obtener asesoramiento médico/atención. Quitarse la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. |
| Contacto ocular | Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Consiga atención médica inmediatamente. |
| Ingestión | Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan los síntomas. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Los síntomas pueden incluir ardor, lagrimeo, enrojecimiento, inflamación y visión borrosa. Daño ocular permanente incluyendo ceguera podría resultar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Si el producto es ingerido, probable daño en la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Tratar a la persona afectada de forma adecuada. |
| Información General | Asegurar que el personal médico son conscientes del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos. |

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Medios de extinción apropiados | El agua nebulizada. Espuma. Polvo Químico Seco. El dióxido de carbono (CO2). |
| Medios no adecuados de extinción | No utilice chorro de agua como un extintor, ya que esta se propagará el fuego. |
| Peligros específicos del producto químico | Durante el fuego, gases peligrosos para la salud pueden ser formados. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Un aparato de respiración autocontenido y ropa de protección completa debe ser usado en caso de incendio. |
| Equipo/instrucciones de extinción de incendios | Mueva los contenedores del área de incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Riesgos generales de incendio | Utilice los procedimientos de extinción de incendios estándar y considerar los peligros de otros materiales. |
| Métodos específicos | No inusual señaló los peligros de incendio o explosión. |

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

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Mantener alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas de la y ceñida del derrame o fuga. Desgaste de ropa y equipos de protección apropiados durante la limpieza. No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que llevar ropa protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deberían ser informado si el derrame importante no puede ser contenida. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | Derrames grandes: detener el flujo de material, si este es sin riesgo. Dike el material derramado, donde esto es posible. Cubierta con lámina de plástico para evitar que se propague. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua. Derrames pequeños: Limpie con un material absorbente (por ejemplo, lana, tela). Limpiar cuidadosamente la superficie para eliminar la contaminación residual. Regresar nunca derrames para recipientes originales para su reutilización. Para la disposición de desechos, consulte la sección 13 del SDS. No se descargan efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos o en otras aguas, salvo de conformidad con los requisitos de un sistema nacional de eliminación de descarga de Contaminantes (NPDES) permiso y la autorización de la autoridad ha sido notificado por escrito antes de la descarga. No se descargan efluentes que contengan este producto para sistemas de alcantarillado sin una previa notificación a la autoridad local de planta de tratamiento de aguas residuales. Para orientación, póngase en contacto con la Junta Estatal de agua o la Oficina Regional de la EPA. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | Evítese su liberación al medio ambiente. Póngase en contacto con las autoridades locales en caso de vertido al medio acuático/drenaje. Evitar nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No contaminar el agua. Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua o en el suelo. |

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|---|
| Precauciones para un manejo seguro | No obtiene este material en contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel. Evite el contacto con la ropa. Proporcione una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial. Evítese su liberación al medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades | No contaminar el agua, los alimentos o los piensos por almacenamiento o disposición final. Almacenamiento de plaguicidas: Almacenar en un lugar seco a temperatura no inferior a 50°F) o superiores a 120°F. Almacenar en recipiente cerrado herméticamente original. Almacene lejos de materiales incompatibles (ver la sección 10 de la SDS). |

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

| | |
|--|---|
| Límite(s) de exposición ocupacional | No hay límites de exposición señaló por ingrediente(s). |
| Valores límites biológicos | No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s). |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|---|---|
| Controles de ingeniería adecuados | Buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) debe usarse. Las tasas de ventilación debe corresponder a las condiciones. Si es necesario, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener la cantidad de partículas aerotransportadas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no han sido establecidos, mantener niveles aerotransportados a un nivel aceptable. Instalaciones de lavado de ojos y duchas de emergencia debe estar disponible cuando se maneje el producto. |
| 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 | Lleve ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Siempre observar buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lavar regularmente la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes. |

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|--|
| Apariencia | |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquidos delgados. |
| Color | Azul, claro. |
| Olor | Los cítricos. |
| Umbral olfativo | No disponible. |
| pH | 11.8 |
| Punto de fusión/punto de congelación | > 32 °F (> 0 °C). |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | > 212 °F (> 100 °C). |
| Punto de inflamación | > 201 °F (> 93,9 °C) Pensky-Martens copa cerrada |
| 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 | No disponible. |
| Densidad de vapor | No disponible. |
| Densidad relativa | 1,04 ± 0,01 g/ml |
| 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 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 normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Evite las temperaturas que superan el punto de inflamación. Reacciona violentamente con ácidos fuertes. Este producto |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

puede reaccionar con agentes oxidantes. No mezclar con otros productos químicos. El contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Tensioactivos aniónicos

Productos de descomposición peligrosos

En la descomposición, este producto puede producir óxidos de nitrógeno y de amoníaco, dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros hidrocarburos de bajo peso molecular.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|-------------------------|---|
| Ingestión | Puede ser dañino si se ingiere. |
| Inhalación | La inhalación prolongada puede ser perjudicial. |
| Contacto cutáneo | Produce irritación de la piel. |
| Contacto ocular | Causa graves daños en los ojos. |

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Los síntomas pueden incluir ardor, lagrimeo, enrojecimiento, inflamación y visión borrosa. Daño ocular permanente incluyendo ceguera podría resultar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad Aguda**

| Componentes | Categoría | Type Sp | Código | Especies | Resultados de la prueba |
|--|-----------|------------|--------|----------|----------------------------------|
| _Alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride (Alternate CAS 68956-79-6) (CAS 85409-23-0) | Agudo | Dérmico | LD50 | Conejo | > 2000 mg/kg |
| _alquil-dimetil bencil cloruro de amonio (C12-C18) (CAS 68391-01-5) | Agudo | Inhalación | LC50 | | > 20 mg/l |
| | Agudo | Dérmico | LD50 | Conejo | > 2000 mg/kg |
| | Agudo | Dérmico | LD50 | Rata | 1420 mg/kg |
| | Agudo | Inhalación | LC50 | | > 20 mg/l |
| El carbonato de sodio (CAS 497-19-8) | Agudo | Oral | LD50 | Rata | 500 - 5000 mg/kg |
| | Agudo | Inhalación | LC50 | Rata | 2300 mg/m ³ , 2 Horas |

Corrosión/irritación cutáneas

Produce irritación de la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Causa graves daños en los ojos.

Sensibilización respiratoria

No disponible.

Sensibilización cutánea

Este producto no se espera causar sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles para indicar el producto o a cualquiera de los componentes presentes en mayor que el 0,1% son mutagénicos o genotóxicos.

Carcinogenicidad

Este producto no se considera un carcinógeno, ACGIH por IARC, NTP, OSHA o.

Toxicidad a la reproducción

Este producto no se espera causar efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No aplicable.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas

No aplicable.

Peligro por aspiración

No es probable, debido a la forma del producto.

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Componentes

Sodium Carbonate (CAS 497-19-8)

Acuático

| Nivel | Tipo | Código | Especies | Resultados |
|-------|------------|--------|------------------------------------|------------------------------|
| Agudo | Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (Ceriodaphnia dubia) | 156.6 - 298.9 mg/l, 48 horas |
| | Pez | LC50 | Agalla azul (Lepomis macrochirus) | 300 mg/l, 96 horas |

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este 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) |

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (por ejemplo, el agotamiento de la capa de ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, la disrupción endocrina, el potencial de calentamiento global) se espera de este

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

componente.

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación La eliminación de los plaguicidas, residuos de plaguicidas son muy peligrosos. La eliminación inadecuada de exceso de pesticida, mezcla aerosol o rinsate es una violación de la Ley Federal. Si estos desechos que no pueden ser eliminados por el uso según las instrucciones de la etiqueta póngase en contacto con su estado o Agencia de Control Ambiental de plaguicidas, residuos peligrosos o el representante de la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación. Eliminación del contenedor - El contenedor no recargables. No reutilice o rellenar el recipiente. Recipiente limpio inmediatamente después de vaciado. (Para envases de 5 galones o menos): Triple enjuague como sigue: Llene el recipiente lleno a 1/4 con agua y recapitular. Agitar enérgicamente. Vacíe durante 10 segundos después de que el flujo comienza a gotear. Siga las instrucciones de eliminación de plaguicidas rinsate disposición. Repita el procedimiento dos veces más. A continuación, ofrecemos para su reciclaje o reacondicionamiento. Si no está disponible, punción y disponer en un relleno sanitario. (Para envases superiores a 5 galones): Triple enjuague como sigue: Llene el recipiente lleno a 1/4 con agua. Contenedor de punta sobre su costado y desplazarlo hacia atrás y hacia adelante, garantizando al menos una revolución completa durante 30 segundos. Sitúe el recipiente en su extremo e inclínela hacia atrás y hacia delante varias veces. Girar el recipiente hacia su otro extremo e inclínela hacia atrás y hacia delante varias veces. Siga las instrucciones de eliminación de plaguicidas rinsate disposición. Repita el procedimiento dos veces más. A continuación, ofrecemos para su reciclaje o reacondicionamiento. Si no está disponible, punción y disponer en un relleno sanitario.

Código de residuo peligroso El código del residuo debe ser asignado en el debate entre el usuario, el productor y la compañía de desechos.
Desechos/Producto no Utilizado Deséchelo de acuerdo con las normativas locales. Los recipientes vacíos o camisas puede retener algunos residuos del producto. Este material y su envase deben desecharse de manera segura (véase: instrucciones de desecho).
Envases contaminados Los recipientes vacíos deben ser llevados a un sitio aprobado para el manejo de residuos para su reciclado o eliminación. Desde contenedores vaciados pueden retener los residuos del producto, siga etiqueta advertencias incluso después de que el contenedor se vacía.

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 "peligrosos", tal como se define en el estándar de comunicación de peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200. Este producto es un plaguicida registrado EPA de EE.UU.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) No reguladas.
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 | Sí |
| | Peligro Retrasado | No hay |
| | Riesgo de Ignición | No hay |
| | Peligro de Presión: | No hay |
| | Riesgo de Reactividad | No hay |

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No hay
SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No hay

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

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

| | | Listado (si/no)* |
|--|--|------------------|
| Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) | No reguladas. | No hay |
| Food and Drug Administration (FDA) | No reguladas. | No hay |
| Regulaciones de un estado de EUA | | No hay |
| Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias | No reguladas. | No hay |
| Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA | No aparece en la lista. | No hay |
| US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania | No aparece en la lista. | No hay |
| Derecho a la información de Rhode Island, EUA | No reguladas. | No hay |
| Proposición 65 del Estado de California, EUA | Agua potable de California y la Ley de Tóxicos de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener productos químicos actualmente enumerados como carcinógenos o toxinas reproductivas | No hay |

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 "Si" 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 | Parte de la información puede entrar en conflicto con la información obligatoria de la etiqueta de la EPA. |
| Códigos de peligro HMIS | Salud 2 Inflamabilidad 0 Peligro físico 0 PPE C |
| 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. |