



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Sección 1 - Identificación**

**Identificador de producto** NU-KLEEN  
**Otros medios de identificación** 7223-3474  
**Uso recomendado** Detergente.  
**Las restricciones de utilización** Para el uso comercial e industrial solamente.

**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

|                                    | <b>Clasificación</b>                       | <b>Categoría</b> |
|------------------------------------|--|------------------|
| <b>Peligros físicos</b>            | No clasificado.                            |                  |
| <b>Peligros para la salud</b>      | Lesiones oculares graves/irritación ocular | 2A               |
| <b>Peligros definidos por OSHA</b> | No clasificado.                            |                  |

**Elementos de la etiqueta**

**Símbolo de peligro**



**Palabra de advertencia**

Atención

**Peligros para la salud**

Causa irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**

**Prevención**

Lávese bien después de manipular. Use protección para los ojos/la cara.

**Respuesta**

Contacto con la piel: Lavar con agua. Si en los ojos: enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación persiste, obtenga asesoramiento médico/atención. Quitarse la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.

**Almacenamiento**

Almacene lejos de materiales incompatibles.

**Eliminación**

Deshacerse de los desechos y residuos de conformidad con los requisitos de la autoridad local.

**Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)**

Ninguno conocido.

**Sección 3 - Composición/información sobre los componentes**

**Mezclas**

| <b>Componentes peligros</b> | <b>Nombre químico</b>                 | <b>Número CAS</b> | <b>%</b> |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------|
|                             | Dodecibencenosulfonato de sodio       | 25155-30-0        | 5 - 10   |
|                             | 4-nonilfenol, ramificados, etoxilados | 127087-87-0       | 1 - 5    |

**Comentarios sobre la composición**

Componentes no listados son no peligrosos o están por debajo de los límites notificables.

**Sección 4 - Primeros auxilios**

**Inhalación**

Mover al aire fresco. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

**Contacto cutáneo**

Lavar con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla.

**Contacto ocular**

Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Qúitese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla.

**Ingestión**

Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

|   |  |
|---|--|
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b> | Proporcionar medidas de apoyo general y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| <b>Información General</b>  | 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

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

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b> | Aislar la zona. Mantener alejado al personal innecesario. Use protección personal, como se recomienda en la sección 8 de la SDS.  |
| <b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>          | Este producto es soluble en agua. Derrames grandes: Absorber el derrame con vermiculita u otro material inerte, luego coloque en un recipiente para desechos químicos. Tras la extracción enjuagar abundantemente con agua la zona contaminada. Derrames pequeños: Limpie con un material absorbente (por ejemplo un paño, lana). 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. |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>                                | Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua o en el suelo.  |

### Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauciones para un manejo seguro</b>  | No obtiene este material en contacto con los ojos. Evite la exposición prolongada. Proporcione una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial. |
| <b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b> | 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>  | No hay límites de exposición señaló por ingrediente(s).   |
| <b>Valores límites biológicos</b>   | No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s).   |
| <b>Controles de ingeniería adecuados</b>  | Buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) debe usarse. Las tasas de ventilación deberá ajustarse a las condiciones. Si procede, 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. Proporcionar Estación de lavado de ojos. |
| <b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b> | Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.  |
| <b>Protección para los ojos/la cara</b>   |   |
| <b>Protección cutánea</b>   |   |
| <b>Protección para las manos</b>  | Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.  |
| <b>Otros</b>  | Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.  |
| <b>Protección respiratoria</b>  | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Equipos de protección respiratoria personal no requiere normalmente.   |
| <b>Peligros térmicos</b>  | Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.  |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b>  | Siempre observar buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lavar rutinariamente la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.  |

### Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Estado físico   | Líquido.                    |
| Forma   | Líquido transparente.       |
| Color   | Azul.                       |
| Olor  | Inodoro.                    |
| Umbral olfativo   | No disponible.              |
| pH  | 10.3                        |
| Punto de fusión/punto de congelación                              | No disponible.              |
| Punto inicial e intervalo de ebullición                           | 212 °F (100 °C).            |
| Punto de inflamación  | Ninguno de ebullición (TCC) |
| Tasa de evaporación   | No disponible.              |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                      | No disponible.              |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b> |                             |
| 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   | 1.01 ± 0.01                 |
| Densidad relativa temperatura                                     | 75°F (23.9°C)               |
| Solubilidad (agua)  | 100% totalmente solubles.   |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua                           | No disponible               |
| Temperatura de auto-inflamación                                   | No disponible               |
| Temperatura de descomposición                                     | No disponible               |
| Viscosidad  | <20 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         | El 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   | Espera que sea un peligro de ingestión baja.  |
| Inhalación  | Sin efectos adversos debido a la inhalación son esperados.  |
| Contacto cutáneo  | Sin efectos adversos debido al contacto con la piel se espera.  |
| Contacto ocular   | Causa irritación ocular grave.  |
| Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas | Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa. |
| <b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>                            |   |
| Toxicidad Aguda   | No se espera que sea muy tóxica.  |
| Corrosión/irritación cutáneas   | Un contacto prolongado con la piel puede provocar irritación temporal.  |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular                                    | Causa irritación ocular grave.  |
| Sensibilización respiratoria  | Este producto no se espera causar sensibilización respiratoria.   |
| Sensibilización cutánea   | Este producto no se espera causar sensibilización de la piel.   |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

|  |   |
|--|---|
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>                                       | 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. |
| <b>Carcinogenicidad</b>  | Este producto no se considera un carcinógeno, ACGIH por IARC, NTP, OSHA o.  |
| <b>Toxicidad a la reproducción</b>   | Este producto no se espera causar efectos reproductivos o de desarrollo.  |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>       | No clasificado.   |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas</b> | No clasificado.   |
| <b>Peligro por aspiración</b>  | No clasificado.   |

### Sección 12 - Información ecotoxicológica

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

**Componentes**

4-Nonylphenol, branched, ethoxylated (CAS 127087-87-0)

**Acuático**

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

Sodium dodecylbenzenesulfonate (CAS 25155-30-0)

**Acuático**

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

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.

**Potencial de bioacumulación** No se conoce.

**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) |
| Dodecylbenzenesulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)       | 0.45                   |

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

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

### Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

|   |   |
|---|---|
| <b>Instrucciones para la eliminación</b>        | Deseche de acuerdo con los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales.  |
| <b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b> | Deséchelo de acuerdo con las normativas locales.  |
| <b>Código de residuo peligroso</b>              | Los códigos de desecho debe ser asignado por el usuario sobre la base de la aplicación para la cual el producto fue usado.                      |
| <b>Desechos/Producto no Utilizado</b>           | Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.  |
| <b>Envases contaminados</b>                     | 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

|  |  |
|--|--|
| <b>DOT</b>   | No está clasificado como producto peligroso.                           |
| <b>IATA</b>  | No está clasificado como producto peligroso.                           |
| <b>IMDG</b>  | No está clasificado como producto peligroso.                           |
| <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe</b> | Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel. |

### Sección 15 - Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es un "producto químico peligroso", tal como se define en el estándar de comunicación de peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200. Todos los componentes están en la lista de inventario de la TSCA EPA de EE.UU.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) EE.UU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)** No reguladas.  
No aparece en la lista.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

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

**Categorías de peligro** Peligro inmediato Sí

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 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 aparece en la lista. |
| 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.

|  |   | Listado (si/no)* |
|--|---|------------------|
|  |   | Sí               |
| Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)                                      | No reguladas.   | Sí               |
| Food and Drug Administration (FDA)   | No reguladas.   | No hay           |
| <b>Regulaciones de un estado de EUA</b>  |   | Sí               |
| Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias                          | Componentes   | No hay           |
|  | Dodecibencenosulfonato de sodio (CAS 25155-30-0)  | No hay           |
| 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   | Agua potable de California y la Ley de 1986 sobre represión tóxicos (propuesta 65): Este material no se sabe que contienen todos los productos químicos actualmente enumerados como carcinógenos o toxinas reproductivas. |                  |

### 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  |
| 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. |