

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	NEUTRAL-Q Disinfectant Cleaner Deodorant
Otros medios de identificación	0248
Uso recomendado	Limpiador desinfectante neutro desodorante
Las restricciones de utilización	Productos registrados por la EPA. Para el uso comercial e industrial solamente. Este producto está diseñado para ser diluido antes de su uso.
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	Toxicidad aguda, oral	4
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
	Corrosión/irritación cutáneas	2
Peligros ambientales.		Categoría
	Peligroso para el medio ambiente acuático, riesgo agudo.	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. Nocivo por ingestión. Tóxico para la vida acuática.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Lávese bien después de manipular. Utilice guantes protectores. Use protección para los ojos/la cara.	
Respuesta	Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Si en los ojos: enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se produce irritación de la piel: Obtener asesoramiento médico/atención. Si persiste la irritación de los ojos: 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	%
	Cloruro de didecil dimetil amonio	7173-51-5	1 - 3
	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (C12-16)	68424-85-1	1 - 3
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. Llame a un médico si se desarrollan síntomas o persistir.
Contacto cutáneo	Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Contacto ocular	desarrolla. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. 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. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla.
Ingestión	Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Si la víctima es plenamente consciente, dar una cupful del agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si se presenta vómito, mantenga la cabeza inferior a las caderas para ayudar a prevenir la aspiración. Llame a un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Causa graves daños en los ojos. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa. 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	Proporcionar medidas de apoyo general y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
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	Mover contenedores de la zona de fuego si puede hacerlo sin riesgo.
Riesgos generales de incendio	No hay peligro de explosión o incendio inusuales señaló.
Métodos específicos	Utilice los procedimientos de lucha contra incendios estándar y considerar los peligros de otros materiales.

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 vistiendo ropa protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deberían ser informado si el derrame importante no puede ser contenida. Para laprotección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Este producto es soluble en agua. Derrames grandes: detener el flujo de material, si este es sin riesgo. Dike el material derramado, donde esto es posible. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua. 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.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua o en el suelo.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Evite la exposición prolongada. Proporcione una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial. Utilice el cuidado en la manipulación y el almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacenar en recipiente cerrado herméticamente original. Almacenar lejos de los alimentos. 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).
Directrices de exposición	
Controles de ingeniería adecuados	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. 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	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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	Use 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 rutinariamente la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Forma	Claro, fino líquido.
Color	Azul.
Olor	Floral.
pH	7.4
Umbral olfativo	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C).
Punto de inflamación	Ninguno a ebullición.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
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	No disponible.
Densidad relativa	1,00 ± 0,01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23,9 °C)
Solubilidad (agua)	Completamente soluble.
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)

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es no-reactivo en condiciones normales de utilización, 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. Los tensioactivos aniónicos.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición	
Ingestión	Nocivo por ingestión.
Inhalación	Puede causar irritación en el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto cutáneo	Produce irritación de la piel.
Contacto ocular	Causa graves daños en los ojos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Causa graves daños en los ojos. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo 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

Si se ingiere Harnful.

Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (C12-16) (CAS 68424-85-1)	Agudo	Dérmico	LD50	Rata	3560 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	430 mg/kg
Cloruro de didecil dimetil amonio (CAS 7173-51-5)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo (Hombre / Mujer)	3140 / 2730 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata (Hombre / Mujer)	238 / 331 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Produce irritación de la piel.

Lesiones oculares graves/ irritación ocular

Causa graves daños en los ojos.

Sensibilización respiratoria

No sensibilizante respiratorio.

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 clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas

No clasificado.

Peligro por aspiración

No es un riesgo de aspiración.

Los efectos crónicos

La inhalación prolongada puede ser perjudicial.

Más información

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Componentes

Didecyl dimethyl ammonium chloride, 7173-51-5

Acuático

Nivel	Tipo	Código	Especies	Resultados
Acuático	Las algas	EC50	Las algas	0.062 mg/l, 72 h
Agudo	Crustáceos	LC50	Daphnia	0.057 mg/l, 48 h
Crónico	Crustáceos	NOEC	Daphnia	0.01 mg/l
Acuático	Crustáceos	NOEC	Daphnia	0.021 mg/l, 21 d
Agudo	Pez	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	0.032 mg/l, 96 h
Acuático	Pez	LC50	Danio rerio	0.97 mg/l, 96 h

Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16), 68424-85-1

Acuático

Crónico	Crustáceos	NOEL	Daphnia	0.0042 mg/l
Agudo	Pez	EC50	Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)	>0.022 mg/l, 96 horas
	Pez	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	0.515 mg/l

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

Movilidad en general

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

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

plaguicidas, residuos peligrosos o el representante en la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación. Eliminación del contenedor - El contenedor no recargables. No reutilice o llenar este contenedor. Oferta para reciclar, si está disponible. Recipiente de enjuague triple prontamente 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. Drene 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. Reposar 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. Eliminación de paquetes - No reutilizar; desechar el recipiente vacío y poner en la basura.

Reglamentos locales sobre la eliminación

Código de residuo peligroso

Desechos/Producto no Utilizado

Envases contaminados

El código del residuo debe ser asignado en el debate entre el usuario, el productor y la compañía de desechos.

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).

Los recipientes vacíos deben ser llevados a un sitio y manejo de residuos aprobado 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 plaguicida registrado EPA 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, Subpartado 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.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

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 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)

Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130) No reguladas.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No reguladas.

Food and Drug Administration (FDA) No reguladas.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias No reguladas.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA No aparece en la lista.

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania No aparece en la lista.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA No reguladas.

Proposición 65 del Estado de California, EUA Este producto no contiene un producto químico conocido en el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	Sí

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No hay
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	No hay
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No hay
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Sí

* 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 #	02
Más información	Parte de la información puede entrar en conflicto con la información obligatoria de la etiqueta de la EPA.
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.