


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	SANIQUAT Disinfectant Sanitizer Deodorizer
Otros medios de identificación	0125
Uso recomendado	Desinfectante.
Las restricciones de utilización	Solo 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	Toxicidad aguda, oral	4
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	1
	Corrosión/irritación cutáneas	1B
Peligros ambientales.		Categoría
	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	Nocivo por ingestión. Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos. Causa daño ocular grave. Muy tóxico para la vida acuática. Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.	
Consejos de prudencia		
Prevención	No respirar niebla/vapores. Lávese bien después de manipularla. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Evitar la liberación al medio ambiente. Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.	
Respuesta	Si se ingiere: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Si está en la piel (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha. Si se inhala: Lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar. En caso de contacto con los ojos: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame de inmediato a un centro de toxicología/médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Recoger el derrame.	
Almacenamiento	Almacenamiento bloqueado.	
Eliminación	Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales/regionales/nacionales/internacionales.	
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	5 - <10
	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (C12-16)	68424-85-1	3 - <5
Comentarios sobre la composición			

Sección 4 - Primeros auxilios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Inhalación	Muévete al aire fresco. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.
Contacto cutáneo	Despegar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha. Llame a un médico o a un centro de toxicología inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto ocular	Lave inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame a un médico o a un centro de toxicología inmediatamente.
Ingestión	Llame a un médico o a un centro de toxicología inmediatamente. Enjuague la boca. No induzca el vómito. Si se presenta vómito, mantenga la cabeza baja para que el contenido estomacal no entre en los pulmones.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Dolor ardiente y daño severo y corrosivo de la piel. Causa daño ocular grave. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Se podrían producir daños permanentes en los ojos, incluida la ceguera.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcionar medidas generales de apoyo y tratar sintomáticamente. Quemaduras químicas: Enjuague con agua inmediatamente. Mientras se enjuagan, quite la ropa que no se adhiera a la zona afectada. Llame a una ambulancia. Continúe con el lavado durante el traslado al hospital. Mantenga a la víctima caliente. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Asegúrese de que el personal médico esté al tanto de los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que asiste.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	No use chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.
Peligros específicos del producto químico	Durante el incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	En caso de incendio, se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Mueva los contenedores de la zona de incendios si puede hacerlo sin riesgo.
Riesgos generales de incendio	Use procedimientos estándar de lucha contra incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Métodos específicos	No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas de derrames o fugas y a la fuerza del viento. Desgaste equipo de protección y ropa adecuados durante la limpieza. No respirar niebla/vapores. Notoque los recipientes dañados o el material derramado a menos que lleve ropa protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden hacer derrames importantes contenido. Para obtener información sobre la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Este producto es miscible en agua. Evitar que el producto entre en los drenajes. Derrames grandes: Detenga el flujo de material, si esto no tiene riesgo. Dyke el material derramado, donde esto es posible. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en contenedores. Siguiendo productorecuperación, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (p. ej., tela, felpa). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. Nunca devuelva los derrames a los recipientes originales para su reutilización. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13 de la SDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la liberación al medio ambiente. Informar al personal directivo o supervisor apropiado de todas las liberaciones ambientales. Evitar fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Evite la descarga en drenajes, cursos de agua o en el suelo.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	No respirar niebla/vapores. No entre en los ojos, en la piel o en la ropa. No pruebe ni trague. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Proporcionar una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal adecuado. Lávese bien las manos después de manipularlas. Evitar la liberación al medio ambiente. Respete las buenas prácticas de higiene industrial.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Almacenamiento bloqueado. Almacenar en un recipiente cerrado herméticamente. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional	Esta mezcla no tiene ingredientes que tengan PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.
Valores límites biológicos	No se han observado límites de exposición biológica para el ingrediente(s).
Directrices de exposición	
Controles de ingeniería adecuados	Se debe utilizar una buena ventilación general. Las tasas de ventilación deben coincidir con las condiciones. Si procede, utilice recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantenga los niveles en el aire a un nivel aceptable. Las instalaciones de lavado de ojos y la ducha de emergencia deben estar disponibles al manipular este producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas) y un protector facial.
Protección cutánea	
Protección para las manos	Use guantes resistentes a productos químicos apropiados.
Otros	Use ropa adecuada resistente a productos químicos.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado.
Peligros térmicos	Use ropa de protección térmica apropiada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Manténgase alejado de la comida y la bebida. Respete siempre las buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido claro y delgado.
Color	Incoloro.
Olor	Detergente ligero, característica.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	6 - 8
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	> 212 °F (> 100 °C)
Punto de inflamación	> 212.0 °F (> 100.0 °C) Copa cerrada
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	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	0.989 ± 0.01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23.9 °C)
Solubilidad (agua)	Soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	15.42 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 en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Manténgase alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión Causa quemaduras en el tracto digestivo. Nocivo por ingestión.
Inhalación Puede causar irritación en el sistema respiratorio.
Contacto cutáneo Causa quemaduras graves en la piel.
Contacto ocular Causa daño ocular grave.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Dolor ardiente y daño severo y corrosivo de la piel. Causa daño ocular grave. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Se podrían producir daños permanentes en los ojos, incluida la ceguera.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda Nocivo por ingestión.

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 Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

Lesiones oculares graves/ irritación ocular Causa daño ocular grave.

Sensibilización respiratoria No es un sensibilizador respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier componente presente a más del 0.1% son mutágenos o genotóxicos.

Carcinogenicidad No clasificable en cuanto a carcinogenicidad para los seres humanos.

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 es un riesgo de aspiración.

Los efectos crónicos

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

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

Acuático

Nivel	Tipo	Código	Especies	Resultados
Crónico	Crustáceos	NOEL	Daphnia	0.0042 mg/l
Agudo	Pez	EC50	Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)	>0.022 mg/l, 96 horas
			Observaciones: No hay toxicidad en el límite de solubilidad.	
	Pez	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	0.515 mg/l

Didecyl dimethyl ammonium chloride, 7173-51-5

Acuático

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

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, perturbación endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Recoger y reclamar o desechar en contenedores sellados en el sitio de eliminación de residuos autorizado. No permita que este material drene en alcantarillas/suministros de agua. No contamine los estanques, las vías fluviales o las zanjas con un recipiente químico o usado. Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las normativas locales/regionales/nacionales/internacionales. ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS - los desechos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de aerosol, o el rinsate es una violación de la ley federal. Si estos desechos no se pueden desechar por uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con su Estado pesticida o Ambiental Agencia de Control, o el representante de desechos peligrosos en la oficina regional de EPA más cercana para orientación. ELIMINACIÓN DE CONTENEDORES - contenedor no rellenable. No reutilice ni rellene el recipiente. Limpie el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. (Para contenedores de 5 galones o menos): Enjuague triple de la siguiente manera: Llene el recipiente 1/4 con agua y recap. Agite vigorosamente. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Siga las instrucciones de eliminación de pesticidas para la eliminación de la rinsate. Repita el procedimiento dos veces más. Luego ofrecer para reciclaje o reacondicionamiento. Si no está disponible, perfore y deseche en un vertedero sanitario. (Para contenedores mayores de 5 galones): Enjuague triple de la siguiente manera: Llene el recipiente 1/4 con agua. Inclíne el contenedor de su lado y ruéde hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una revolución completa durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre su extremo y voltiéndolo varias veces. Dé la vuelta al recipiente sobre su otro extremo y voltiéndolo varias veces. Siga las instrucciones de eliminación de pesticidas para la eliminación de la rinsate. Repita el procedimiento dos veces más. Luego ofrecer para reciclaje o reacondicionamiento. Si no está disponible, perfore y deseche en un vertedero sanitario.

Reglamentos locales sobre la eliminación Deseche de acuerdo con todas las normativas aplicables.

Código de residuo peligroso El código de residuos debe asignarse en el debate entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

Desechos/Productos no Utilizados Desechar de acuerdo con la normativa local. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos de productos. Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura (consulte: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Dado que los recipientes vaciados pueden retener los residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor. Los contenedores vacíos deben llevarse a un lugar de manipulación de residuos aprobado para su reciclado o eliminación.

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN1903
Designación oficial de transporte de las Naciones DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Compuesto de amonio cuaternario)
Clase de peligro en el transporte 8
Grupo de embalaje/envase III
Precauciones especiales para el usuario Lea las instrucciones de seguridad, SDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.
Etiquetas requeridas 8
Disposiciones especiales IB3, T4, TP1
Excepciones de embalaje 154
Embalaje no a granel 203
Embalaje a granel 241

IATA

Número ONU UN1903
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Compuesto de amonio cuaternario)
Clase de peligro en el transporte 8
Grupo de embalaje/envase III
Peligros ambientales No
Código ERG 8L
Precauciones especiales para el usuario Lea las instrucciones de seguridad, SDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.

IMDG

Número ONU UN1903
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Compuesto de amonio cuaternario)
Clase de peligro en el transporte 8
Grupo de embalaje/envase III
Peligros ambientales Contaminante del mar No

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EmS	F-A, S-B
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, SDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.
Información general	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. Este producto es un pesticida registrado por la EPA de EE.UU.

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 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
	Riesgo de Ignición	No
	Peligro de Presión:	No
	Riesgo de Reactividad	No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No

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.

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

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

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

No se sabe que este material lo exponga a una sustancia química conocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
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	5/20/2020
Versión #	03
Más información	Some information may conflict with EPA mandated label information.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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.