

NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto WRANGLER Disinfectant Bowl & Porcelain Cleaner

Otros medios de identificación 173

Uso recomendado Inodoro Limpiador desinfectante

Las restricciones de utilización Productos registrados por la EPA. Para el uso comercial e industrial solamente. (RTU) listos para usar la solución.

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

emergencias

Número de teléfono para

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

ClasificaciónCategoríaPeligros físicosLa corrosión del metal.1Peligros para la saludToxicidad aguda, oral4Lesiones oculares graves/irritación ocular1Corrosión/irritación cutáneas18

Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única) 3 ÓRGANOS DIANA: Irritación de las

vías respiratorias

Peligros definidos por OSHA Elementos de la etiqueta Símbolo de peligro No clasificado.



Palabra de advertencia Peligra

Peligros para la salud Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos. Nocivo por ingestión. Puede

causar irritación de las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Prevención Consérvese únicamente en el recipiente original. Utilizar sólo en un área bien ventilada. No respirar los vapores o niebla.

Lávese bien después de manipular. Utilice guantes protectores y ropa protectora y protección para los ojos/la cara

protección.

Respuesta En caso de ingestión: enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito si en la piel (o cabello): Quítese inmediatamente la ropa

contaminada. Enjuagar lapiel con agua/ducha. Si se inhala: Retire la persona al aire fresco y cómodo para mantener la respiración. Si en los ojos: enjuaguecon cautela con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando.Llamar inmediatamente a un médico. Tratamiento específico (véase la sección de primeros auxilios de esta hoja de datos de seguridad del material en esta etiqueta). Lave laropa contaminada

antes de volverla a usar.

Almacenamiento Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar bloqueada.

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 peligrosNombre químicoNúmero CAS%ácido clorhídrico7647-01-19.6 - 10.2Compuestos cloruro de amonio cuaternariomixture0.08 - 0.12

Comentarios sobre la

composición

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

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación Quitar la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Llamar inmediatamente a un

médico o centro de envenenamientos o el médico.

Contacto cutáneo Quitar/Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha. Llamar inmediatamente a un médico o

centro de envenenamientos o el médico.

Contacto ocular Cautelosamente de enjuague 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 o el médico.

Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o centro de envenenamientos o el

médico.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o

retardados

Información General

Ingestión

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Efectos corrosivos. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa. Daño ocular permanente incluyendo ceguera podría resultar. Contacto con la piel prolongado o repetido puede agravar las condiciones de la piel. La inhalación de nieblas puede agravar las afecciones respiratorias crónicas como el asma, el enfisema o la bronquitis.

Proporcionar medidas de apoyo general y tratar sintomáticamente. Quemaduras químicas: Lave inmediatamente con agua. Durante el enjuague, retire la ropa que no se adhieren a la zona afectada. Llame a una ambulancia. Continúa enjuagando durante el transporte al hospital. Mantener a lavíctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

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 Medios no adecuados de

extinción

Peligros específicos del producto químico

Equipo especial de protección y medias de precaución para los

bomberos

Equipo/instrucciones de extinción de incendios

Riesgos generales de incendio

RTU, producto no suport combustión. El agua nebulizada. Espuma. El dióxido de carbono

(CO2) No utilice un flujo de agua pesada.

Durante el incendio, vapores corrosivos y gases peligrosos para la salud pueden ser formados.

No entrar en zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria. Mover contenedores de la zona de fuego si puede hacerlo sin riesgo.

Utilizar agua pulverizada o niebla de agua para enfriar los recipientes expuestos. Sea precavido cuando luchan contra cualquier fuego químico. Impedir la lucha contra incendios agua penetre en el medio ambiente.

La insuficiencia de datos disponibles sobre fuego directo peligro (flashpoint > 200°C). Este producto no es inflamable o

Aislar la zona. Mantener alejado al personal innecesario. Use protección personal, como se recomienda en la sección 8 de la

combustible.

SDS.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

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. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Impedir la entrada en los cursos de agua, alcantarillado, sótanos o espacios confinados. 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 nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No contaminar el agua. Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua oen el suelo.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Evitar respirar los vapores o niebla. No obtienen en los ojos, la piel o la ropa. Evite la exposición prolongada. Proporcione una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial. Tenga cuidado en la manipulación/almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacenar bloqueada. 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

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes Tipo Valor Forma

ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1) TWA 7 mg/m^3 , 5 ppm

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes Tipo Valor Forma ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1) 2ppm, URT irr

Valores límites biológicos

Controles de ingeniería

adecuados

No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s).

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 ocular y ducha de emergencia debe estar disponible cuando se maneje el producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o gafas).

ojos/la cara

Protección cutánea

Protección para las

manos

Protección respiratoria

Llevar guantes resistentes a productos químicos.

Otros

Si las condiciones de exposición de riesgo, llevar ropa protectora adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Peligros térmicos 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. Ropa de

trabajo contaminados no deberían salir del lugar de trabajo.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido. Líquido turbio. Forma Color Azul lechoso. Olor La cereza **Umbral olfativo** No disponible.

Нα

Punto de fusión/punto de congelación

No hay datos disponibles.

Punto inicial e intervalo de

ebullición

No hay datos disponibles.

Punto de inflamación No hay datos disponibles. Tasa de evaporación No hay datos disponibles. Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles. Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de

No hay datos disponibles.

inflamabilidad (%)

límite superior de

No hay datos disponibles.

inflamabilidad (%)

Límite de explosividad

No hay datos disponibles.

inferior (%)

Límite de explosividad

superior (%)

No hay datos disponibles.

Presión de vapor No hay datos disponibles. Densidad de vapor No hay datos disponibles.

Densidad relativa $1,04 \pm 0,01$ Densidad relativa temperatura 75°F (23.9°C) Solubilidad (agua) Completar Coeficiente de reparto: No disponible.

n-octanol/agua

Temperatura de auto-

No disponible.

inflamación

Temperatura de Agua: solubilidad en agua del componente(s) de la mezcla: • ácido clorhídrico: • descomposición Completa nonylphenoxypoly(ethyleneoxy)etanol: soluble • 2-propanol:Completa

Viscosidad <100 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 Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No ha sido establecido.

Condiciones que deben evitarse

No mezclar con otros productos químicos. El contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Bases. Aminas. Alkanolamines, isocianatos, cobre, Metales, oxidantes o reductores. Los tensioactivos aniónicos.

Productos de descomposición

peligrosos

El monóxido de carbono. El dióxido de carbono. Vapores corrosivos; cloruro de hidrógeno.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Provoca quemaduras en el tracto digestivo. Ingestión Inhalación Puede causar irritación en el sistema respiratorio.

Contacto cutáneo Provoca quemaduras graves en la piel. Contacto ocular Causa graves daños en los ojos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda Puede ser dañino si se ingiere.

Componentes Código Especies Resultados de la prueba Categoría Tvpe Sp

ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1) LD50 Agudo Dérmico Conjeco >5010 mg/kg Agudo Oral LD50 Rata 700 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

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 No hay datos disponibles para indicar el producto o a cualquiera de los componentes presentes en mayor que el germinales 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. No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Toxicidad sistémica específica de

órganos blanco - Exposiciones

repetidas

Peligro por aspiración

Los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

Los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

No es un riesgo de aspiración.

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Debido al bajo pH de este producto, se esperaría que produjera una ecotoxicidad significativa tras la exposición a

organismos acuáticos y sistemas acuáticos.

Componentes

Hydrochloric Acid (CAS 7647-01-1)

Acuático

Código Resultados Nivel Tipo **Especies** Agudo Pez LC50 Leuciscus idus 862 mg/l, 48 horas

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este

producto.

Potencial de bioacumulación No ha sido establecido.

Movilidad en el suelo No disponible.

Movilidad en general Pueden ser perjudiciales para el crecimiento de la planta, la floración y formación de frutas.

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 producto.

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 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.

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

Desde contenedores vaciados pueden retener los residuos del producto, siga etiqueta advertencias incluso después de que

el contenedor se vacía.

A3, A6, B3, B15 IB2, N41, T8, TP2, TP12

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT

Número ONU

Designación oficial de transporte de las Naciones DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido clorhídrico, compuesto de amonio cuaternario).

Clase de peligro en el transporte

8

Grupo de embalaje/envase

Precauciones especiales

П

UN1903

para el usuario

Lea las instrucciones de seguridad, SDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.

Disposiciones especiales Excepciones de embalaje 154 Embalaje no a granel 202

Embalaje a granel 242

IATA

Número ONU UN1903

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido clorhídrico, compuesto de amonio cuaternario).

Clase de peligro en el transporte П Grupo de embalaje/envase **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 trans-DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido clorhídrico, compuesto de amonio cuaternario).

porte de las Naciones Unidas Clase de peligro en el 8 transporte

Grupo de embalaje/envase П **Peligros ambientales** Contaminante del mar

Precauciones especiales para el usuario

Información general

Lea las instrucciones de seguridad, SDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.

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) EEUU. 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 Listado ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1)

Categorías de peligro Peligro inmediato Sí

> Peligro Retrasado No hav Riesgo de Ignición No hay Peligro de Presión: No hay Riesgo de Reactividad Sí

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No aparece en la lista. Nombre químico CAS# Planificación de Cantidad

reportable

Umbral Cantidad

Cantidad de Planificación de Umbral, el valor más

Cantidad de Planificación de Umbral, valor superior

bajo

7647-01-1 5000 500 ácido clorhídrico

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No hay

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

Nombre auímico Número CAS % en peso ácido clorhídrico 7647-01-1 9.6 - 10.2

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

Componentes

ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1)

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	No reguladas.		Sí
(SDWA, siglas en inglés)			No hay
Food and Drug Administration (FDA) No reguladas.		Sí
Regulaciones de un estado de EUA			No hay
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias		Componentes	No hay
		ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1)	
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA		Componentes	Sí
		ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1)	Sí
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la		Componentes	Sí
Comunidad de Pennsylvania		ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1)	Sí
Derecho a la información de Rhode Island, EUA		Componentes	Sí

ácido clorhídrico (CAS 7647-01-1)

Proposición 65 del Estado de Este producto no es conocido por contener cualquiera de las sustancias químicas California, EUA

enumeradas actualmente 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)

Lista de sustancias químicas existentes (ECL) Corea

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)

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 # 02

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

Códigos de peligro HMIS

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.

^{*} 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).