

NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto CORRAL Foaming Bathroom Cleaner

Otros medios de identificación 1740

Uso recomendado Limpiador de uso general.

Las restricciones de utilización 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 CHFM-TFI

Persona de contacto 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

Corrosión/irritación cutáneas 1

Peligros definidos por OSHA Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro

No clasificado.



Palabra de advertencia Peligro

Peligros para la salud Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

Consejos de prudencia

Prevención No respirar los vapores o niebla. Lávese bien después de manipular. Utilice guantes protectores y ropa y protección para los

ojos/la cara.

Respuesta Ingestión: enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Si en la piel (o cabello): Quítese inmediatamente la ropa

contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se inhala: Retire la persona al aire fresco y cómodo para mantener la respiración. Llamar inmediatamente a un médico o centro de

1

envenenamientos. 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.

Almacenamiento 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)

No clasificado.

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Componentes peligrosNombre químicoNúmero CAS%fosfórico, ácido7664-38-210 - 204-nonilfenol, ramificados, etoxilados127087-87-01 - 5

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación Si se produce irritación de las vías respiratorias o la angustia, quitar la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, el

oxígeno. Si la respiración se detiene, aplique la respiración artificial. Consulte a un médico.

Contacto cutáneo Quítese la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga

atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto ocular Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 20 minutos, ocasionalmente levantando los párpados

superiores e inferiores. Revisar y quitar los lentes de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos.

Ingestión Enjuáguese la boca con agua completamente. 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

Provoca quemaduras en la piel y los ojos.

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

Información General

Asegurar que el personal médico son conscientes del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Medios no adecuados de extinción Uso de niebla de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO2) para extinguir las llamas. Evite el uso de una corriente directa de agua.

No utilice un flujo de agua sólida como puede dispersarse y propagar el incendio.

Peligros específicos del producto químico

El fuego puede producir irritantes, corrosivos y/o gases tóxicos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos Lleve ropa de protección completa, incluyendo el casco, auto-contenido de demanda de presión o presión positiva aparatos respiratorios, ropa de protección y máscara facial.

Equipo/instrucciones de extinción de incendios Luchar contra el fuego desde la distancia máxima o utilice soportes de manguera no tripulados o cañones. Mueva los contenedores del área de incendio si puede hacerlo sin riesgo. Usar agua en spray para enfriar los recipientes sin abrir. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Prevenir el escurrimiento, desde control de incendios o la dilución entren en arroyos, alcantarillado o abastecimiento de agua potable.

Métodos específicos

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Aislar la zona. Mantener alejado al personal innecesario. Use protección personal, como se recomienda en la sección 8 de la SDS

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Derrames pequeños: Absorber el derrame con material absorbente adecuado. 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 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.

Valor

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

No obtienen en los ojos, la piel o la ropa. Lávese bien después de manipular. No respirar los vapores o niebla. Utilizar solo con ventilación adecuada. Mantenga el recipiente cerrado. Use equipo de protección personal recomendado en la sección 8 de la SDS.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades Almacene lejos de materiales incompatibles. Mantenga el recipiente cerrado.

Sección 8 - Controles de exposición protección personal

OgiT

Límite(s) de exposición ocupacional

Componentes

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

fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)	TWA	1 mg/m ³			
Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH					
Componentes	Tipo	Valor			
fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)	STEL	3 mg/m³			
fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)	TWA	1 mg/m ³			
NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos					
Componentes	Tipo	Valor			
fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)	STEL	3 mg/m³			

fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2) REL 1 mg/m³ **Valores límites biológicos** No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s).

Forma

Forma

Directrices de exposición Use equipo de protección personal cuando sea necesario. Mantenga la ropa de trabajo por separado.

Proporcione una ventilación adecuada y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Proporcionan un fácil Controles de ingeniería

adecuados acceso a los servicios de abastecimiento de agua y las instalaciones de lavado de ojos.

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

Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.

manos Otros

Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Use un respirador cuando o ventilación de escape local no es suficiente para mantener las exposiciones por debajo del OEL.

En un espacio confinado un respirador suministrado puede ser requerida.

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 Claro.

Estado físico Líquido. Forma Líquido. Color Verde. Olor Limón.

Umbral olfativo No disponible.

Нα < 1

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible.

Punto inicial e intervalo de

ebullición

101.1 °F (214 °C).

Punto de inflamación > 214 °F (> 101.1 °C). Tasa de evaporación No disponible. Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de

inflamabilidad (%)

límite superior de

No disponible. No disponible.

inflamabilidad (%)

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 1.10 ± 0.01 Densidad relativa temperatura 75 °F (23,9 °C) Solubilidad (agua) 100 % solubles.

Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

No disponible

Temperatura de auto-

inflamación

No disponible

Temperatura de

No disponible

descomposición

Viscosidad < 10 cP Temperatura de la viscosidad 75°F (23,9°C)

Otra Información.

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad Contacto con ciertos metales pueden liberar gas hidrógeno inflamable. Reacciona con productos que contengan

hipoclorito para liberar el gas de cloro.

Estabilidad química Posibilidad de reacciones Estable en condiciones normales.

peligrosas

No se produce la polimerización peligrosa.

Contacto con ciertos metales (p. ej. El aluminio, el zinc, el estaño, latón, bronce) libera gases de hidrógeno que puede Condiciones que deben evitarse

causar un incendio de flash. No mezcle con cloro u otros químicos.

Materiales incompatibles

Los álcalis fuertes. Los agentes oxidantes. Los compuestos clorados.

Productos de descomposición

Óxidos de fósforo.

peligrosos

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión Puede causar quemaduras en el tracto digestivo.

Inhalación Pueden provocar quemaduras en las membranas mucosas, la garganta, el esófago y el estómago.

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

Síntomas relacionados a las

Provoca guemaduras en la piel y los ojos.

características físicas, químicas y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda Puede ser dañino si se ingiere.

Componentes Código **Especies** Resultados de la prueba Categoría Type Sp

Oral

fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2) LD50 Agudo Dérmico Conejo 2740 mg/kg

Agudo

Inhalación 850 mg/m³, 4 Horas, 25.5 Agudo LC50 Rata

Rata

LD50

mg/m³

1530 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Lesiones oculares graves/

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

irritación ocular

Sensibilización respiratoria No clasificado. Sensibilización cutánea No disponible. Mutagenicidad en células No clasificado.

germinales

No clasificado. Carcinogenicidad Toxicidad a la reproducción No clasificado. Toxicidad sistémica específica de No clasificado.

órganos blanco - exposición única Toxicidad sistémica específica de

órganos blanco - Exposiciones

repetidas

Peligro por aspiración No clasificado.

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia tóxica para los organismos acuáticos. Debido al bajo pH de este producto, se

esperaría que produjera una ecotoxicidad significativa tras la exposición a organismos acuáticos y sistemas

acuáticos.

No clasificado.

Componentes

Nonylphenol, ethoxylated (CAS 9016-45-9)

Acuático

Nivel Tipo Código **Especies** Resultados Agudo Crustáceos FC50 Daphnia magna 65 mg/l, 48 horas Crustáceos EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) 12.2 mg/l, 48 horas Agalla azul (Lepomis macrochirus) 1 - 1.8 mg/l, 96 horas Pez LC50

Persistencia y degradabilidad Se espera que el producto sea biodegradable.

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)

Movilidad en el suelo No disponible.

Movilidad en general El producto es soluble en agua y pueden propagarse en los sistemas de agua.

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Deseche de acuerdo con los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales.

Reglamentos locales sobre

Deséchelo de acuerdo con las normativas locales.

la eliminación

Código de residuo peligroso D002: residuos corrosivos.

Desechos/Producto no

Utilizado

Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.

Envases contaminados

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

Número ONU UN1805

Designación oficial de transporte de las Naciones Solución de ácido fosfórico

Clase de peligro en el transporte

8

Grupo de embalaje/envase

Precauciones especiales

Ш

para el usuario

No se conoce.

Disposiciones especiales

Excepciones de embalaje Embalaje no a granel

A7, IB3, N34, T4, TP1

Embalaje a granel

203 241

IATA

Número ONU UN1805

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Solución de ácido fosfórico

Clase de peligro en el

transporte Grupo de embalaje/envase Ш **Peligros ambientales** Código ERG

No ЯΙ

Precauciones especiales

No se conoce.

para el usuario

IMDG

Número ONU UN1805

Designación oficial de trans-Solución de ácido fosfórico

porte de las Naciones Unidas Clase de peligro en el 8

transporte Grupo de embalaje/envase Ш

Peligros ambientales Contaminante del mar

F-A, S-B

Precauciones especiales

No se conoce.

para el usuario Transporte a granel con arreglo

73/78 y del Código IBCe

al anexo II del Convenio Marpol

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

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)

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No en la lista reglamentaria.

Componentes

fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)

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 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.

Resultado

Listado

Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130)

No reguladas.

Listado (si/no)*

			Listauo (Si/110)
			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
		fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)	
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA		Cloraporæretes la lista.	Sí
		fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)	Sí
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania		Componentes	Sí
		fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)	Sí
Derecho a la información de Rhode Is	sland, EUA	Componentes	Sí
		fosfórico, ácido (CAS 7664-38-2)	

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.

Inventarios internacionales

País(es) o región Nombre del inventario

Australia Grupo de embalaje/envase, Il 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 # 04

Códigos de peligro HMIS

Cláusula de exención

de responsabilidad

PPE

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.