

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	C-ALL Ammoniated Window & Glass Cleaner
Otros medios de identificación	1315
Uso recomendado	
Las restricciones de utilización	Sólo 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)

	Clasificación	Categoría
Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
Peligros definidos por OSHA		
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
Palabra de advertencia	Atención	
Peligros para la salud		
Consejos de prudencia		
Prevención		
Respuesta		
Almacenamiento		
Eliminación		
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)		

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Componentes peligros	Nombre químico	Número CAS	%
	2-butoxietanol	111-76-2	1 - 5
	2-Propanol	67-63-0	1 - 5

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación
Contacto cutáneo
Contacto ocular
Ingestión
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial
Información General

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Métodos específicos

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

Precauciones relativas al medio ambiente

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

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
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TWA	240 mg/m ³ , 50 ppm	
2-Propanol (CAS 67-63-0)	TWA	980 mg/m ³ , 400ppm	

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2-Propanol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm	
2-Propanol (CAS 67-63-0)	TWA	200 ppm	
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TWA	20 ppm	

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TWA	24 mg/m ³ , 5 ppm
2-Propanol (CAS 67-63-0)	IDLH	2000 ppm
2-Propanol (CAS 67-63-0)	STEL	1225 mg/m ³ , 500 ppm
2-Propanol (CAS 67-63-0)	TWA	980 mg/m ³ , 400 ppm

Valores límites biológicos

Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Hora de muestreo
2-Propanol (CAS 67-63-0)	200 mg/g	Ácido butoxiacético, con hidrólisis	Creatinina en orina	*
2-Propanol (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	Urina	*
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	200 mg/g	Ácido butoxiacético, con hidrólisis	Creatinina en orina	*

* -Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Directrices de exposición

EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

Componentes	Exposición
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.

Minnesota, EUA – Sustancias Peligrosas: Se aplica la denominación para la piel

Componentes	Exposición
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Se aplica designación cutánea.

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Exposición
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Componentes	Exposición
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.

US.OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.100)

Componentes	Exposición
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.

US.Rhode Island Hazardous Substances Right-to-Know Act (R.I. Gen. Laws Section 28-21-1 et. seq.)

Componentes	Exposición
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.

EE.UU. - Tennessee OELs: Designación cutánea

Componentes	Exposición
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles de ingeniería adecuados

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 manos Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.

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

Protección respiratoria

Peligros térmicos

Consideraciones generales sobre higiene

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico

Forma

Color

Olor

pH

Umbral olfativo

Punto de fusión/punto de congelación

Punto inicial e intervalo de ebullición

Punto de inflamación

Tasa de evaporación

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%)

límite superior de inflamabilidad (%)

Límite de explosividad inferior (%)

Límite de explosividad superior (%)

Presión de vapor = To Water

Densidad de vapor = To Water

Densidad relativa

Densidad relativa temperatura

Solubilidad (agua) Complete

Coefficiente de reparto:

n-octanol/agua

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de descomposición

Viscosidad

Temperatura de la viscosidad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad
Estabilidad química Stable
Posibilidad de reacciones peligrosas
Condiciones que deben evitarse
Materiales incompatibles
Productos de descomposición peligrosos

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión
Inhalación
Contacto cutáneo
Contacto ocular

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda

Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	400 mg/kg
	Agudo	Inhalación	LC50	Ratón	700 ppm, 7 horas
	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	450 mg/l, 4 horas
	Agudo	Oral	LD50	Conejillo de indias	1.2 g/kg
	Agudo	Oral	LD50	Ratón	1519 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Conejo	0.32 g/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	560 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	560 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sensibilización respiratoria

Sensibilización cutánea

Mutagenicidad en células germinales

Carcinogenicidad

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Componentes	Resultado	Comentario
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	3	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad a la reproducción

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas

Peligro por aspiración

Los efectos crónicos

Más información

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes	Resultado
2-Propanol (CAS 67-63-0)	0.05
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	0.83

Movilidad en el suelo

Movilidad en general

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Otros efectos adversos

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación

Reglamentos locales sobre la eliminación

Código de residuo peligroso

Desechos/Producto no

Utilizado

Envases contaminados

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.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Componentes	Resultado
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Listado

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

Categorías de peligro	Peligro inmediato	No
	Peligro Retrasado	No
	Riesgo de Ignición	No
	Peligro de Presión:	No
	Riesgo de Reactividad	No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

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

Nombre químico	Número CAS	% en peso
2-butoxietanol	111-76-2	1 - 5

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)

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

Food and Drug Administration (FDA)

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias	Componentes 2-Propanol (CAS 67-63-0) 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA	Componentes 2-Propanol (CAS 67-63-0) 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania	Componentes 2-Propanol (CAS 67-63-0) 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)
Derecho a la información de Rhode Island, EUA	Componentes 2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	No

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	No

* 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 # 01

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.