

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	PURI™ Air Freshener & Malodor Destroyer
Otros medios de identificación	2015
Uso recomendado	Refrescador de aire seco
Las restricciones de utilización	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	Aerosoles inflamables.	2
	Gases a presión, gas comprimido	
Peligros para la salud	Toxicidad aguda por inhalación	4
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
	Corrosión/irritación cutáneas	2
Peligros definidos por OSHA	No se clasifican.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro		
Palabra de advertencia	Atención	
Peligros para la salud	Aerosol inflamables. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Produce irritación de la piel. Causa irritación de los ojos. Nocivo si se inhala.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. No se puede fumar. No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles.	
Respuesta	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS o a un médico o médico. Si en los ojos: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: obtener una opinión médica y de atención. Extraer víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Utilice sólo al aire libre o en un área bien ventilada.	
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. No lo exponga a temperaturas que exceden 122 °F/ 50 °C. Almacenar en un lugar bien ventilado.	
Eliminación	Deshacerse de los desechos y residuos de conformidad con los requisitos de la autoridad.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	No se conocen.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Componentes peligrosos	Nombre químico	Número CAS	%
	Gas Licuado de Petróleo	68476-86-8	20 - 30
	1,2-Propanediol	57-55-6	2 - 6
	1,2,3-Propanetriol, homopolymer, (9Z)-9-octadecenoate	9007-48-1	0.1 - 1

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Mover al aire fresco y mantenerla en reposo. Llame a un médico si se desarrollan síntomas y permanecen en él. Mover al aire fresco y mantenerla en reposo. Llame a un médico si se desarrollan síntomas y permanecen en él.
Contacto cutáneo	Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, llame a un médico inmediatamente. Retirar la ropa contaminada y lávela antes

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Contacto ocular	de volver a utilizarla. Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito sin asesoramiento de centro de control de envenenamientos. Si se producen vómitos, mantenga la cabeza baja para evitar entrar en los pulmones. Llame a un centro de control de envenenamiento si se ingieren grandes cantidades. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir picor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón, y visión borrosa.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcionar las medidas generales de apoyo y tratar sintomáticamente. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Garantizar que el personal médico se consciente del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Pulvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
Medios no adecuados de extinción	No se conocen.
Peligros específicos del producto químico	Contenido bajo presión. Los contenedores pueden explotar cuando se calienta.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Aparato de respiración autónoma y ropa de protección completa se deben utilizar en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Los contenedores pueden explotar cuando se calienta. Mantener contra viento de fuego. Lucha contra el fuego completo desgaste de engranaje (Bunker) y protección respiratoria (ACB).
Riesgos generales de incendio	
Métodos específicos	Usar procedimientos de extinción de incendios y tener en cuenta los peligros de otros materiales.

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

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Use protección personal recomendada en la Sección 8. Aislar la zona de peligro y denegar la entrada de personal innecesario y no protegido. Eliminar las fuentes de ignición. Puede que los cilindros Ruptura cohete.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Consulte las hojas de datos de seguridad y/o las instrucciones de uso. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en zona inmediata). Mantener los materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado. Para la detección de fugas si puede hacerlo sin peligro. Mueva el cilindro a un área abierta y segura si la pérdida es irreparable. Gas zona aislada hasta que ha dispersado. Impedir la entrada en los canales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua. Para la disposición de residuos, véase la sección 13 de la EDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	Muchos gases son más pesados que el aire y se extendió a lo largo y se acumule en tierra baja o espacios confinados (alcantarillas, sótanos, tanques). Este material es un contaminante. Mantener fuera de los drenajes,

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	NO CIVO SI SE INHALA O SE INGIERE. Vapores nocivos. OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS IRRITANTE. Contenido bajo presión. Mantener fuera del alcance de los niños. Lea la etiqueta advierte con cuidado. Siga las instrucciones de la etiqueta para evitar lesiones. Usar con ventilación adecuada. No utilizar en zonas de espacio limitado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas. Lávese bien las manos después de cada uso. No fume mientras esté usando. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapores o niebla. No perforo contenedor.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Mantener fuera del alcance de los niños. No almacenar cerca de fuentes de calor, chispas o llamas. No exponer a temperaturas superiores a 120 °F como contenedor puede ventilar, ruptura o explosión. No perforo o incinere.

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
Gas Licuado de Petróleo (CAS 68476-86-8)	TWA	1000 ppm
Valores límites biológicos índices de exposición biológica de ACGIH		
Componentes	Tipo	Valor
Gas Licuado de Petróleo (CAS 68476-86-8)	TLV	1000 ppm
Valores límites biológicos	No hay límites biológicos de exposición para los ingrediente(s).	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Directrices de exposición	Use el equipo de protección personal según sea necesario. Llevar ropa de trabajo por separado.
Controles de ingeniería adecuados	Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben ir acompañados de una serie de condiciones. Si procede, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Límites de exposición si no se han establecido niveles mantener el aire a un nivel aceptable. Proporcionar estación de lavado.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Si el contacto es probable, gafas de seguridad con protección lateral.
Protección cutánea	
Protección para las manos	Para repetido o prolongado contacto con la piel utilizar guantes de protección adecuados.
Otros	Use ropa de protección adecuada.
Protección respiratoria	Si controles de ingeniería no mantener concentraciones mínimas por debajo de los límites de exposición recomendados (si procede) o a un nivel aceptable (en los países en que límites de exposición no se ha establecido), una mascarilla se debe usar.
Peligros térmicos	Llevar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	No fumar durante su utilización. Siempre observar las buenas medidas de higiene, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Suelen lavar ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido Blanco opaco.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Blanco.
Olor	
pH	7.8 - 8.6
Umbral olfativo	No está disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No está disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	> 100
Punto de inflamación	>200 F (concentrado) (CTP)
Tasa de evaporación	
Inflamabilidad (sólido, gas)	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No está disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No está disponible.
Presión de vapor	N/A
Densidad de vapor	
Densidad relativa	0,99 (Concentrado solamente)
Densidad relativa temperatura	75 °F (23,89 °C)
Solubilidad (agua)	Soluble.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	
Temperatura de la viscosidad	75 °F (23,89 °C)

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	Evitar las fuentes de ignición como chispas, puntos calientes, las llamas y soldadura cigarrillos encendidos que pueden producir tóxicos y/o corrosivos productos de descomposición. Producto estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurre.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Condiciones que deben evitarse	Calor, chispas, llamas y temperaturas por encima de 120 °F.
Materiales incompatibles	Peróxidos, fuertes Agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Combustión se produce dióxido de carbono y, posiblemente productos químicos tóxicos, como el monóxido de carbono.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	No una ruta normal de la exposición. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Inhalación	Puede causar irritación de las vías respiratorias. Este producto puede ser aspirado hacia los pulmones y causar neumonitis química.
Contacto cutáneo	Puede causar irritación de la piel. Manipulación puede causar sequedad de la piel.
Contacto ocular	Puede causar irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir dolor o molestia, parpadeo excesivo y producción de lágrima, con marcada enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	Puede causar irritación de las vías respiratorias. Este producto puede ser aspirado en los pulmones y causar neumonitis química.
Corrosión/irritación cutáneas	Puede causar irritación de la piel. Manipulación puede causar sequedad de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Causa irritación de los ojos.
Sensibilización respiratoria	
Sensibilización cutánea	
Mutagenicidad en células germinales	No Peligrosos por WHMIS/OSHA criterios.
Carcinogenicidad	No Peligrosos por WHMIS/OSHA criterios.
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	No Peligrosos por WHMIS/OSHA criterios.
Más información	

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles sobre la degradabilidad ruminal de este producto.
Potencial de bioacumulación	No se dispone de datos.
Movilidad en el suelo	No se dispone de datos.
Movilidad en general	
Otros efectos adversos	No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej., disminución de la capa de ozono, de formación fotoquímica de ozono, trastornos endocrinos, potencial de calentamiento global) se espera de este componente.

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Consulte con las autoridades antes de su eliminación. Contenido bajo presión. No perfore, incinere o aplastar. Disponer de contenidos/contenedor de conformidad con local/regional/nacional/internacional.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Deshágase de la batería de acuerdo con las normas aplicables.
Código de residuo peligroso	El código de eliminación de residuos debe ser asignado en la discusión entre el usuario, el productor y la compañía de disposición de residuos.
Desechos/Producto no Utilizado	Desechar de acuerdo con la normativa local. Los contenedores vacíos o camisas pueden conservar algunos residuos del producto. Este material y su envase debe eliminarse de forma segura.
Envases contaminados	Los recipientes vacíos a un sitio de residuos para el reciclado o disposición final. Desde contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias incluso después etiqueta contenedor se vacía. No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN1950

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Designación oficial de transporte de las Naciones	Los aerosoles, inflamable
Clase de peligro en el transporte	2.1
Grupo de embalaje/envase	No aplicable.
Precauciones especiales para el usuario	Consulte las instrucciones de seguridad, SDS y los procedimientos de emergencia antes de la manipulación.
Etiquetas requeridas	None/Ninguno
Excepciones de embalaje	306
Embalaje no a granel	None/Ninguno
Embalaje a granel	None/Ninguno
Comentarios	Este producto cumple con la excepción de la sección 173,306 requisitos como una cantidad limitada y puede ser enviado como un cantidad limitada hasta el 31/12/2020, el "bien de consumo, ORM-D" puede ser utilizada en lugar de la nueva marca cantidad limitada de diamantes para los paquetes de ONU 1950 aerosoles. Cantidades limitadas requieren la cantidad limitada de diamantes en las cajas de cartón después marca 12/31/20 y puede ser usado en lugar del "bien de consumo ORM-D" marcado y ambos pueden aparecer simultáneamente.

IATA

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Los aerosoles, inflamable
Clase de peligro en el transporte	2.1
Grupo de embalaje/envase	No aplicable.
Peligros ambientales	No.
Etiquetas requeridas	2.1
Código ERG	10L
Precauciones especiales para el usuario	Consulte las instrucciones de seguridad, SDS y los procedimientos de emergencia antes de la manipulación.
Aeronaves de pasajeros y carga	Permitido.
Aviones del cargo únicamente	Permitido.
Excepciones de envasado	LTD QTY

IMDG

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLES
Clase de peligro en el transporte	2.1
Grupo de embalaje/envase	No aplicable.
Peligros ambientales Contaminante del mar	No.
Etiquetas requeridas	2.1
EmS	F-D, S-U
Precauciones especiales para el usuario	Consulte las instrucciones de seguridad, SDS y los procedimientos de emergencia antes de la manipulación.
Excepciones de envasado	LTD QTY

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe No aplicable.

Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es una "sustancia química peligrosa" que se define por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200 .Todos los componentes son de la EPA de EE.UU. Lista de inventario TSCA.

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

Componentes	Resultados	Comentarios
1,2,3-Propanetriol, homopolymer, (9Z)-9-octadecenoate (CAS 9007-48-1)	0.1-1%	
1,2-Propanediol (CAS 57-55-6)	2-6%	
Gas Licuado de Petróleo (CAS 68476-86-8)	8-12%	

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	No
	Peligro Retrasado	No

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No
 SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

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.

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

Ley de Agua Potable Segura No reguladas.

(SDWA, siglas en inglés)

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 California Agua Potable y tóxicos Ley de Ejecución de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener sustancias químicas actualmente en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.

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
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 emisión 3/19/2015

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.