



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	UNISON™ Giane Metered Air Freshener
Otros medios de identificación	2050
Uso recomendado	Refrescador de aire seco
Las restricciones de utilización	Para el uso comercial e industrial solamente.
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, oral	5	
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A	
	Corrosión/irritación cutáneas	3	
	Toxicidad específica de órganos blanco, exposición individual	3	ÓRGANOS DIANA: Sistema respiratorio. Sistema nervioso central.
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.		
Elementos de la etiqueta			
Símbolo de peligro			
Palabra de advertencia	Atención		
Peligros para la salud	Contiene gas bajo presión y puede explotar si se calienta. Aerosoles extremadamente inflamables. Contenedor presurizado: puede explotar si se calienta. Puede ser dañino si se ingiere. Causa irritación leve en la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar irritación de las vías respiratorias. Puede causar somnolencia o mareos.		
Consejos de prudencia			
Prevención	Mantener fuera del alcance de los niños. Lea la etiqueta antes de usar. Mantener alejado de fuentes de calor o chispas o llamas o superficies calientes. No se puede fumar. Pressurized contenedor. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No obtienen en los ojos, la piel o la ropa. No respirar los gases/humos/polvo/niebla/vapores/aerosoles.		
Respuesta	En caso de ingestión: enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Llame a un centro de envenenamientos o el médico o médico si te sientes enfermo. Si EN LOS OJOS: enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: Obtener asesoramiento médico/atención. Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si se inhala: Si la respiración es difícil, quitar la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga asesoramiento médico/atención si te sientes enfermo..		
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 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 local.		
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	%
	2-propanona	67-64-1	65 - 75
	propano	74-98-6	20 - 30

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Mover al aire fresco y mantenerla en reposo. Llame a su médico si los síntomas se desarrollan y persisten.
Contacto cutáneo	Lavar con agua y jabón. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico inmediatamente. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.
Contacto ocular	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla.
Ingestión	Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito sin asesoramiento desde el centro de control de envenenamientos. Si se presenta vómito, mantenga la cabeza baja para evitar que llegue a los pulmones. Llame a un centro de control de envenenamientos si se ingieren grandes cantidades. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir ardor, hinchazón, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcionar medidas de apoyo general y tratar sintómicamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	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	Pulvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
Medios no adecuados de extinción	No disponible.
Peligros específicos del producto químico	Contenido bajo presión. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Un aparato de respiración autocontenido y ropa de protección completa debe ser usado en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Mantenga ceñida de fuego. El desgaste completo de lucha contra incendios (lleno de engranajes engranajes Bunker) y protección respiratoria (SCBA).
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	Utilice equipo de protección personal recomendado en la sección 8. Aislar el área de peligro y negar la entrada a personal innecesario y no protegido. Eliminar las fuentes de ignición. Ruptura de cilindros puede cohete.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Consulte las hojas de datos de seguridad adjunto y/o instrucciones de uso. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Mantener los combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Detener la fuga, si puede hacerlo sin riesgo. Mueva el cilindro a un área abierta y segura si la fuga es irreparable. Aislar el área hasta que el gas se ha dispersado. Impedir la entrada en los cursos de agua, alcantarillado, sótanos o espacios confinados. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua. Para la disposición de desechos, consulte la sección 13 del SDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	Muchos gases son más pesados que el aire y se propagan a lo largo de tierra y recoger en zonas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Este material es un contaminante del agua. Manténgase fuera de drenajes, alcantarillas, cunetas y canales. Minimizar el uso de agua para evitar la contaminación ambiental. Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua o en el suelo.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Grandes cantidades nocivas si se inhala o se ingiere. Concentrar los vapores pueden ser perjudiciales. Los ojos, la piel y el irritante respiratorio. Contenido bajo presión. Mantener fuera del alcance de los niños. Precauciones LEA LA ETIQUETA CUIDADOSAMENTE. Siga las instrucciones de la etiqueta para evitar lesiones. Use con ventilación adecuada. No usar en espacios reducidos. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas. Lávese bien las manos después de cada uso. No fume mientras esté usando. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores o niebla. No perforo el contenedor.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Mantener fuera del alcance de los niños. No almacene cerca del calor, chispas o llamas. No exponer a temperaturas superiores a 120°F como contenedor de ventilación, pueden romperse o reventar. No perforo ni incinere el contenedor. Stsdore en conformidad con la norma NFPA 30B para el nivel 3 de aerosol.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

propano (CAS 74-98-6)	PEL	1800 mg/m ³ , 1000 ppm	
propano (CAS 74-98-6)	TWA	1000 ppm	
Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
propano (CAS 74-98-6)	TLV	1000 ppm	
2-propanona (CAS 67-64-1)	TLV	500 ppm	
2-propanona (CAS 67-64-1)	STEL	750 ppm	
NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos			
Componentes	Tipo	Valor	
propano (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m ³ , 1000 ppm	
Valores límites biológicos	No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s).		
Directrices de exposición	Use equipo de protección personal según sea necesario. Mantenga la ropa de trabajo por separado.		
Controles de ingeniería adecuados	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. Proporcionar Estación de lavado de ojos.		
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 protecciones laterales son recomendados.		
Protección cutánea			
Protección para las manos	Por prolongada o repetida, el contacto de la piel Utilice guantes de protección adecuados.		
Otros	Lleve ropa de protección adecuada.		
Protección respiratoria	Si los controles de ingeniería no mantener las concentraciones por debajo de los límites de exposición recomendados (donde sea aplicable) o a un nivel aceptable (en países donde los límites de exposición no han sido establecidas), un respirador aprobado deben estar desgastados.		
Peligros térmicos	Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.		
Consideraciones generales sobre higiene	No fumar durante su utilización. 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.		

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	El gas y el líquido.
Forma	Líquido transparente.
Color	Incoloro.
Olor	Fresco (Giane™).
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No aplicable.
Punto de fusión/punto de congelación	No ha sido establecido.
Punto inicial e intervalo de ebullición	56 °C
Punto de inflamación	1 °F (-17 °C).
Tasa de evaporación	> 1,00 (BuAc=1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	Extremadamente inflamable
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	241 hPA @ 68 °F (20 °C).
Densidad de vapor	>1 (Aire=1)
Densidad relativa	0.78 - 0.82 g/ml
Densidad relativa temperatura	75°F (23.9°C)
Solubilidad (agua)	Parcialmente soluble en agua

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	465 °C
Temperatura de descomposición	No disponible
Otra Información.	

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	Evitar las fuentes de ignición como chispas, llamas, soldadura de puntos calientes y cigarrillos que pueden arrojar desechos tóxicos y/o corrosivos productos de descomposición. Es un producto estable bajo condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se produce la polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	El calor, chispas, llamas y temperaturas superiores a 120°F.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	CO, CO2, e hidrocarburos

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	No es una ruta de exposición normal. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Inhalación	Puede causar irritación del tracto respiratorio. Este producto puede ser aspirado hacia los pulmones y causar neumonitis química.
Contacto cutáneo	Puede causar irritación de la piel. Manejo pueden causar resequedad en la piel.
Contacto ocular	Puede causar irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir dolor o molestia, exceso de parpadear y la producción de lágrimas, con marcada enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	Puede causar irritación del tracto respiratorio. Este producto puede ser aspirado hacia los pulmones y causar neumonitis química.
------------------------	---

Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
propano (CAS 74-98-6)	Agudo	Inhalación	LC50	Ratón	52%, 120 minutos
	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	1237 mg/l, 120 Minutes
	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	1355 mg/l 658mg/l/4h

Corrosión/irritación cutáneas	Puede causar irritación de la piel. Manejo pueden causar resequedad en la piel.
--------------------------------------	---

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Causa irritación de los ojos.
---	-------------------------------

Mutagenicidad en células germinales	No peligrosos por los criterios de la OSHA/WHMIS.
--	---

Carcinogenicidad	No peligrosos por los criterios de la OSHA/WHMIS.
-------------------------	---

Los efectos crónicos	No peligrosos por los criterios de la OSHA/WHMIS.
-----------------------------	---

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.
--------------------------------------	--

Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
------------------------------------	---------------------------

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes	Resultado
propano (CAS 74-98-6)	2.36

Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
------------------------------	---------------------------

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 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 en conformidad con local/regional/nacional/internacional de reglamentos.
--	---

Reglamentos locales sobre la eliminación	Desear de conformidad con todas las regulaciones aplicables.
---	--

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.
---------------------------------------	---

Envases contaminados	Los recipientes vacíos deben ser llevados a un sitio y manejo de residuos aprobado para su reciclado o eliminación. Desde
-----------------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

contenedores vaciados pueden retener los residuos del producto, siga etiqueta advertencias incluso después de que el contenedor se vacía. No vuelva a utilizar los envases vacíos.

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT

Número ONU	UN1950
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
Disposiciones especiales	N82
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	Ninguno
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

Información general Contaminante marino regulado IMDG

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)

Componentes	Resultados	Comentarios
2,2,6,6-tetrafluoro-4-nitrofenol (CAS 67-64-1)	CF 75%	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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)

Componentes

Resultado

2-propanona (CAS 67-64-1)

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

Categorías de peligro	Peligro inmediato	Sí
	Peligro Retrasado	No hay
	Riesgo de Ignición	Sí
	Peligro de Presión:	Sí
	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)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
2-propanona	67-64-1	65 - 75

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 (SDWA, siglas en inglés) No reguladas.

Food and Drug Administration (FDA) No reguladas.

Regulaciones de un estado de EUA

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias Componentes
propano (CAS 74-98-6)
2-propanona (CAS 67-64-1)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA Componentes
propano (CAS 74-98-6)
2-propanona (CAS 67-64-1)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania Componentes
propano (CAS 74-98-6)
2-propanona (CAS 67-64-1)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA Componentes
propano (CAS 74-98-6)

Agua potable de California y la Ley de 1986 sobre represión tóxicos (propuesta 65): Este material no se sabe que contienen todos los productos químicos actualmente enumerados como 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 hay
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No hay
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No hay
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No hay
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	No hay
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No hay
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	No hay
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	No hay
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No hay
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No hay
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 1/17/2021

Versión # 01

Códigos de peligro HMIS PPE A

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.