

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**  
(Similar al Formato OSHA 174)

N/A = No aplicable  
No Est. = No establecido  
Pat. = Patentado  
D.O.T. = Departamento de Transporte de los Estados Unidos

**SECCION 1 – INFORMACION DEL FABRICANTE/DISTRIBUIDOR**

Nombre del Producto: Giane Refrescador de Ambiente y Eliminator de Mal Olor  
Nombre del Proveedor: National Chemical Laboratories, Inc.  
Dirección del Proveedor: 401 N. 10<sup>th</sup> Street, Filadelfia, PA 19123  
Código de Riesgo HMIS: Salud: 1 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 1 Otro: 0  
Familia Química: Desodorante  
Nombre para Embarque D.O.T.: Artículo de Consumo

Producto #: 2014  
Teléfono para Emergencias: CHEM-TEL (800) 255-3924  
Nombre Químico: N/A Mezcla Patentada  
Fórmula: N/A Producto Mezclado  
Clase de Riesgo: ORM-D  
# Identificación D.O.T.: N/A

**SECCION 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS**

Nombre Químico	# de CAS	Fluctuación % Concentrado	Apreciaciones de Riesgo (TLV/PEL)
Aliphatic Petroleum Distillates	8052-41-3	Pat.	350 mg/m <sup>3</sup>
Liquified Petroleum Gas	68476-85-7	Pat.	1000 ppm

**SECCION 3 – DATOS FISICOS**

Fluctuación del Punto de Ebullición (F): 44 ° to 406°  
Volatilidad por Peso: No Est.  
VOCs libras/galones: No Est.  
Volatilidad por Volumen: No Est.  
VOCs gramos/litros: No Est.  
Densidad de Vapor: Más pesado que el aire  
Disolución en Agua: No Est.  
Aspecto: Spray aerosol  
Olor: Fresco  
Gravedad Específica: No Est.  
Ritmo de Evaporación: Más lento que el ether

**SECCION 4 – DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION**

Punto de Inflamación (F): \*\*\*F  
Restricciones Inflamables Inferiores: 1.0%  
Restricciones Inflamables Superiores: 9.5%  
Medios de Extinción: CO<sub>2</sub>, químicos secos, espuma, agua, vapor.  
Peligros Inusitados de Fuego y Explosión: Los vapores de este solvente pueden desarrollar una atmósfera inflamable en áreas confinadas.  
Procedimientos Especiales para Combatir un Incendio: Se puede usar agua para enfriar envases cerrados para prevenir acumulaciones de presión y posible auto-inflamación o explosión cuando es expuesto a calor extremo. Use máscara completa de respiración autónoma, de presión positiva, cuando tenga que combatir un incendio.

**SECCION 5 – DATOS DE PELIGROS DE SALUD**

Ruta(s) Principales de Entrada: Inhalación: Si Piel: Si Ingestión: Si Ojos: Si  
Efectos de Exceso de Exposición: Inhalación: Jadeo, mareo y delirio. Ojos: Puede causar irritación de los ojos. Piel: Leve irritación de la piel. Puede causar dermatitis. Ingestión: Puede causar neumonía química si es aspirado a los pulmones.  
Condiciones Médicas que Tienden a Agravarse por Exposición: Ninguna reconocida.  
Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Llame al médico inmediatamente. Para los Ojos: Lávese con abundante agua levantando los párpados ocasionalmente. Obtenga atención médica. Si es Ingerido: No provoque el vómito. Tome inmediatamente 2 vasos de agua. Nunca introduzca nada en la boca de una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente. Si es aspirado: Si es afectado, saque al individuo al aire fresco. Si su respiración ha parado, suministre respiración artificial. Mantenga a la víctima abrigada y calmada. Obtenga atención médica. Para la Piel: Lave muy bien el área expuesta, con agua y jabón. Sáquese la ropa contaminada y lávela bien antes de volverla a usar.  
Efectos de Exceso de Exposición Crónica: El exceso de exposición a este material (o sus componentes) ha sido sugerido como causa de los siguientes efectos en humanos: afecta al sistema nervioso central. La exposición prolongada sobre los límites de exposición permitidos por OSHA pueden resultar en daños a los riñones y al hígado.

**SECCION 6 – DATOS DE REACTIVIDAD**

Peligros de la Descomposición del Producto: Su quemazón puede producir monóxido de carbono y/o dióxido de carbono y rastros de gas fosgen.  
Condiciones a Evitarse: Llama abierta o arcos eléctricos.  
Incompatibilidad: Evite contacto con agentes oxidantes fuertes, álcalis fuertes y ácidos minerales fuertes. Evite contacto con solventes con cloro.  
Peligros de Polimerización: No ocurrirán bajo circunstancias normales.  
Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenaje.

**SECCION 7 – PROCEDIMIENTOS DE ESPARCIMIENTO**

Pasos a Seguirse si el Material se Derrama o Esparce: Ventile el área. Retire cualquier fuente de inflamación. Limpie con materiales inertes y deseché de acuerdo a los reglamentos locales, estatales y federales.  
Método de Disposición de los Residuos: Envase aerosol: No punze o incinere. Envases vacíos: Pueden ser desechados a través de los canales normales. Los envases llenos o parcialmente llenos son considerados como desechos peligrosos.

**SECCION 8-INFORMACION ESPECIAL DE PROTECCION**

Protección Respiratoria: Se recomienda máscaras de respiración aparentes, aprobadas por NIOSH/OSHA para los materiales en la Sección II. Se recomiendan filtros químicos/mecánicos aprobados cuando la ventilación es restringida. Se recomiendan respiradores o capuchas aprobadas, tipo aerolíneas, para áreas confinadas.  
Ventilación: Suficiente ventilación en volumen y patrón, debe ser proporcionada, para mantener la contaminación por debajo de los límites de exposición permitidos por OSHA o los límites TLV de ACGHI.  
Guantes Protectores: Se recomiendan para uso prolongado o repetido. Use guantes resistentes como los de polivinilo, o polietileno  
Protección para los Ojos: Se recomiendan anteojos químicos de seguridad, con defensas laterales, o máscaras completas.  
Otros Equipos Equipos de Protección: Ropa y equipo protector. Refiérase a 29 CFR 1910.133 y 132  
Prácticas de Trabajo/Higiene: Lávese las manos antes de comer y de fumar.

**SECCION 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones a Seguirse en Manejo y Almacenaje: No almacene bajo luz solar directa, llama abierta o a temperaturas que excedan los 120° F. No fume mientras rocía este producto. Puede ser dañino o fatal el mal uso intencional de este producto, concentrando vapores o inhalando su contenido deliberadamente.  
Otras Precauciones: No hay información.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad del material ha sido obtenida de fuentes actualizadas y de confianza; sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía, expresada o implícita respecto a su corrección o exactitud. Debido a que las condiciones del manejo, almacenaje y deshecho de este producto escapan del control de esta compañía, no nos hacemos responsables por pérdidas, daños o gastos que surjan del uso impropio del producto. Ninguna garantía, expresada o deducida respecto al producto descrito será creada o deducida por ninguna afirmación en esta hoja de datos. Varias agencias del gobierno pueden tener reglas especiales respecto al transporte, manejo, almacenaje, uso o deshecho de este producto que no estén cubiertas por esta hoja de datos. El usuario es responsable de su cumplimiento detallado.