

**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: Citrol Desengrasador Desodorizador Natural Cítrico	Producto #: 1080
Nombre del Proveedor: National Chemical Laboratories, Inc.	Teléfono para Emergencias: CHEM-TEL (800) 255-3924
Dirección del Proveedor: 401 N. 10 <sup>th</sup> Street, Filadelfia, PA 19123	Nombre Químico: Desengrasador cítrico, no acuoso
Código de Riesgo HMIS: Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0 Otro: 0	Fórmula: N/A Producto Mezclado
Familia Química: Terpenos cítricos y surfactantes mezclados	Clase de Riesgo: N/A
Nombre para Embarque D.O.T.: N/A	# Identificación D.O.T.: N/A

**SECCION 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS**

Nombre Químico	# de CAS	Fluctuación % Concentrado	Apreciaciones de Riesgo (TLV/PEL)
(R)-1-Methyl 1-4-(1-Methylethenyl) Cyclohexene	5989-27-5	Pat.	No Est.
Oil of Orange	8008-57-9	Pat.	No Est.
Polyethylene Mono (Nonylphenyl) Ether Glycols	9016-45-9	Pat.	No Est.

**SECCION 3 – DATOS FISICOS**

Punto de Ebullición: (F): No Est.  
Presión de Vapor: No Est.  
Densidad de Vapor: No Est.  
Disolución en Agua: Se dispersa  
Aspecto: Líquido anaranjado, claro y ligero  
Olor: Cítrico pronunciado  
Gravedad Específica: .845  
Ritmo de Evaporación: No Est.

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

Punto de Inflamación (F): 141° (TOC)  
Restricciones Inflamables: No Est.  
Peligros Inusitados de Fuego y Explosión: El material caliente puede formar mezclas explosivas en el aire. Si es posible, trate de enfriar los envases con agua. Si ocurre un fuego, déjelo extinguir por sí solo.

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

Ruta(s) de Entrada: Inhalación: Si Piel: Si Ingestión: Si Valor Límite de Entrada: No Est.  
Efectos de Exceso de Exposición: Puede causar irritación de la piel y de los ojos. Puede causar dolor de cabeza si se usa sin ventilación. Si es ingerido puede causar intoxicación sistemática y diarrea severa.  
Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Para los Ojos: Lávese inmediatamente con agua por los menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Para la Piel: Lávese bien con agua y jabón. Si la irritación persiste, obtenga atención médica. Si es ingerido: No provoque el vómito. Ingiera leche, clara de huevo, gelatina, o bastante agua. Obtenga atención médica inmediata.  
Condiciones Agravadas por Exposición: Puede causar resecaamiento de la piel y agravar dermatitis existente.  
Carcinógeno, Mutágeno, Teratógeno listado (Ingrediente, Procedencia, Cantidad): Ninguno

**SECCION 6 – DATOS DE REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable  
Condiciones a Evitarse: Ninguna  
Incompatibilidad: Acidos y oxidantes fuertes  
Peligros de la Descomposición del Producto: Oxidos de Carbono  
Peligros de Polimerización: No ocurrirán

**SECCION 7 – PROCEDIMIENTOS DE ESPARCIMIENTO**

Pasos a seguirse si el material se derrama o esparce: Cierre la fuente de ignición y ventile el área. Recoja el producto con trapeador, aspiradora de líquidos, o usando un absorbente aparente. Desague el material sobrante.  
Método de disposición de los residuos: Siga los reglamentos locales, estatales y federales.

**SECCION 8-INFORMACION ESPECIAL DE PROTECCION**

Protección Respiratoria: Si el área no es ventilada, use máscara orgánica de vapor  
Ventilación: Local  
Guantes Protectores: De jebe o latex  
Protección para los Ojos: Anteojos protectores  
Otros Equipos de Protección: Se debe usar botas de jebe si se trabaja en soluciones estancadas.

**SECCION 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones a seguirse en manejo y almacenaje: Almacene lejos del calor y chispas, o fuego abierto. No almacene obstruyendo salidas. Almacene entre 40° y 120° F.  
Otras Precauciones: Manténgalo fuera del alcance de los niños. Para venta, uso y almacenaje solamente por el personal de servicio.

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.