

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: Clear Choice Limpiador de Vidrios y Superficies de Plástico	Producto #: 2009
Nombre del Proveedor: National Chemical Laboratories, Inc.	Teléfono para Emergencias: CHEM-TEL (800) 255-3924
Dirección del Proveedor: 401 N. 10 th Street, Filadelfia, PA 19123	Nombre Químico: N/A Mezcla Patentada
Código de Riesgo HMIS: Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Reactividad: 0 Otro: 0	Fórmula: N/A Producto Mezclado
Familia Química: Limpia vidrios	Clase de Riesgo: ORM-D
Nombre para Embarque D.O.T.: Artículo de Consumo	# Identificación D.O.T.: N/A

SECCION 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre Químico	# de CAS	Fluctuación % Concentrado	Apreciaciones de Riesgo (TLV/PEL)
*2-Butoxyethanol	111-76-2	Pat.	25 ppm (piel)
Propane/Isobutane/n-Butane	74-98-6	Pat.	1000 ppm

Todos los compuestos químicos marcados con un asterisco () son químicos tóxicos sujetos a los requerimientos de reporte de la Sección 313 del Título III de SARA de 1986 y CFR 40 Parte 372. Cada persona a quien se ha vendido esta mezcla o nombre registrado deberá ser notificada. El presente informe debe permanecer como parte de esta hoja de datos de seguridad del material.

SECCION 3 – DATOS FISICOS

Fluctuación de Punto de Ebullición: (F): 7.1° a 343° F
Presión de Vapor a 70° F: 60
Densidad de Vapor (Aire=1): 4.0
Disolución en Agua: Soluble
Aspecto: Blanco
Olor: Floral
Gravedad Específica (agua=1): 0.9
Ritmo de Evaporación (Acetato de Butilo=1): <1
Punto de Fusión: N/A

SECCION 4 – DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION

Clasificación NFPA 30B: 1 Punto de Inflamación: 156° F
Restricciones Inflamables: LEL: 1.9 UEL: 9.5
Peligros Inusitados de Fuego y Explosión: Las latas pueden estallar si se exponen a temperaturas altas.
Medios de Extinción: Use químicos secos, vapor de agua, espuma, o dióxido de carbono
Procedimientos Especiales contra Incendios: Mantenga los envases frescos. Use equipo o defensas necesarios para protegerse contra latas que estallen o envases perforados.

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 mareo o sopor en concentraciones altas de vapor. Causa resecaamiento de la piel. Los efectos son reversibles. La exposición a largo plazo (años) a concentraciones altas de vapor puede causar daño a los pulmones, hígado, y riñones. Los solventes listados han sido reportados como que afectan al sistema nervioso central. Peligro de aspiración si es ingerido. Irrita los ojos y la piel. Puede irritar el tracto respiratorio. Concentrar o inhalar el vapor de los contenidos, deliberadamente, puede ser peligroso o fatal.
Otro: 2-Butoxyethanol puede lesionar las corneas y anomalías de la sangre, puede ser absorbido a través de la piel con efectos tóxicos y puede causar daño al bazo y los testículos.
Señales y síntomas de exceso de exposición: Inhalación: Dificultad en la respiración. Piel: Enrojecimiento. Ingestión: Vómito.
Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Proporcione oxígeno. No provoque el vómito. Lave los ojos y la piel con agua. Obtenga atención médica.
Condiciones Agravadas por Exposición: Problemas cardiacos, desórdenes respiratorios.
Carcinógeno, Mutágeno, Teratógeno listado (Ingrediente, Procedencia, Cantidad): ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos que El estado de California considera que causan cáncer y defectos de nacimiento o otros perjuicios reproductivos. Substancias que agotan el Ozono: Ninguna.

SECCION 6 – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Incompatibilidad: Alcalis y oxidantes fuertes.
Peligros de la Descomposición del Producto: Dióxido de carbono.
Peligros de Polimerización: No ocurrirán.

SECCION 7 – PROCEDIMIENTOS DE ESPARCIMIENTO

Pasos a seguirse si el material se derrama o esparce: Use compuesto absorbente para recoger material. Póngalo en envase. Deshágase de desechos peligrosos.
Método de disposición de los residuos: Deshágase de desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones de EPA RCRA.

SECCION 8-INFORMACION ESPECIAL DE PROTECCION

Protección Respiratoria: Use máscara de respiración autónoma aprobada por NIOSH si excede los límites de la Sección 9 TLV.
Ventilación: Escape local - si
Guantes Protectores: No se requieren para rociar con lata aerosol.
Protección para los Ojos: Use anteojos protectores.
Otros Equipos de Protección: Mangas largas y pantalones largos.
Prácticas de Trabajo/Higiene: No fume durante uso. Lávese las manos después de usar.

SECCION 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones a seguirse en manejo y almacenaje: Mantenga lejos del calor, chispas, o llama abierta. Almacene a temperaturas por debajo de los 120° F.
Otras Precauciones: Cuando tenga que rociar mas de media lata de manera continuada, o mas de una lata consecutivamente, use aparato de respiración aprobado por NIOSH.

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.