

**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: Enforcer <sup>MR</sup> Removedor de Trabajo Pesado para Pisos	Producto #: 2505
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: N/A Mezcla Patentada
Código de Riesgo HMIS: Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0 Otro: N/A	Fórmula: N/A Producto Mezclado
Familia Química: Detergente Mezclado	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)
2-Amino Ethanol	141-43-5	Pat.	3 ppm
2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol	112-34-5	Pat.	6.56 g/Kg

**SECCION 3 – DATOS FISICOS**

Punto de Ebullición: (F): 212 °  
Presión de Vapor: Al agua  
Densidad de Vapor: Al agua  
Disolución en Agua: Completa  
Aspecto: Líquido claro y ligero  
Olor: Indescriptible  
Gravedad Específica: 1.02  
Ritmo de Evaporación: Al agua

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

Punto de Inflamación (F): 188° F (TCC)  
Restricciones Inflamables: No Est.  
Peligros Inusitados de Fuego y Explosión: El producto caliente puede liberar vapores tóxicos. Use máscara de respiración autónoma.

**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: Causa irritación de la piel y de los ojos. Peligroso si es ingerido. Puede causar daño severo en la mucosa y dolores gástricos. Puede causar intoxicación sistemática.  
Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Para los Ojos: Lávese con agua por los menos durante quince minutos. Obtenga atención médica. Para la Piel: Lávese bien con agua y aplique crema emoliente. Si la irritación persiste, obtenga asistencia 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 agravar dermatitis existente e irritar piel sensible. Puede irritar cualquier condición pulmonar pre-existente.  
Carcinógeno, Mutágeno, Teratógeno listado (Ingrediente, Procedencia, Cantidad): Ninguno

**SECCION 6 – DATOS DE REACTIVIDAD**

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

**SECCION 7 – PROCEDIMIENTOS DE ESPARCIMIENTO**

Pasos a seguirse si el material se derrama o esparce: Recoja el producto con trapeador, aspiradora de líquidos, o usando un absorbente aparente. Desague el producto sobrante. Tenga cuidado con los pisos resbalosos.  
Método de disposición de los residuos: Siga los reglamentos locales, estatales y federales.

**SECCION 8-INFORMACION ESPECIAL DE PROTECCION**

Protección Respiratoria: Generalmente no se requiere  
Ventilación: Local  
Guantes Protectores: De látex o de jebe.  
Protección para los Ojos: Anteojos protectores con defensas laterales.  
Otros Equipos de Protección: Se recomienda usar botas de jebe si se trabaja en soluciones estancadas.

**SECCION 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones a seguirse en manejo y almacenaje: Almacene entre 40° y 120° F.  
Otras Precauciones: Lave bien cualquier ropa contaminada antes de volverla a usar. 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.