

**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: One Step<sup>MR</sup> Cristalizador de Rocío y Pulido  
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: 2 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 1 Otro: 0  
Familia Química: Limpiador Mezclado  
Nombre para Embarque D.O.T.: ORM-D

Producto #: 2501  
Teléfono para Emergencias: CHEM-TEL (800) 255-3924  
Nombre Químico: N/A Mezcla Patentada  
Fórmula: N/A Producto Mezclado  
Clase de Riesgo: N/A  
# Identificación D.O.T.: N/A

**SECCION 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS**

Nombre Químico	# de CAS	Fluctuación % Concentrado	Apreciaciones de Riesgo (TLV/PEL)
*Phosphoric Acid	7664-38-2	Pat.	751 mg/m <sup>3</sup>
Magnesium Silico Fluoride	16949-65-8	Pat.	2.5 mg/m <sup>3</sup>

\*Estos componentes son reportables bajo el Título III de SARA.

**SECCION 3 – DATOS FISICOS**

Punto de Ebullición: (F): N/A  
Presión de Vapor (mm Hg.): N/A  
Ritmo de Evaporación (Butyl Acetate=1): N/A  
Densidad de Vapor (aire=1): Al agua  
Disolución en Agua: Completa  
Aspecto: Líquido opaco y ligero  
Olor: Dulce, suave  
Gravedad Específica: 1.08  
Punto de Fusión: N/A

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

Punto de Inflamación (F): Ninguno  
Restricciones Inflamables: N/A  
Medios de Extinción: Ninguno necesario  
Procedimientos Especiales para Combatir Incendios: Enfríe el material expuesto al fuego rociándolo con agua.  
Peligros Inusitados de Fuego y Explosión: Ninguno

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

Ruta (s) de Entrada: Inhalación:Si Piel:Si Ingestión:Si Ojos: Si  
Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Para los Ojos: Lávese bien con agua por lo menos durante quince minutos. Obtenga atención médica. Si es Ingerido: Obtenga asistencia médica inmediata. No provoque el vómito. Para la Piel: Limpie con delicadeza e inmediatamente lave con bastante agua y jabón. Luego cubra parte afectada con bicarbonato de soda o magnesias húmedos. Inhalación: Salga al aire fresco, obtenga asistencia médica.  
Peligros de Salud (graves o agudos): Corrosivo a la piel y a los ojos.  
Carcinogenicidad: ¿NTP? ¿Monográficos IARC? ¿Regulados por OSHA? N/A  
Señales y Síntomas de Exposición: Corrosivo a los ojos y la piel causando quemaduras químicas, irritación respiratoria y posible daño si se respira el vapor. Puede ser fatal si se ingiere grandes cantidades.  
Condiciones Médicas Generalmente Agravadas por Exposición: Ninguna determinada

**SECCION 6 – DATOS DE REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable  
Condiciones a Evitarse: N/A  
Incompatibilidad (materiales a evitarse): Puede reaccionar con metales para liberar hidrógeno inflamable.  
Peligros de Polimerización: No ocurrirán  
Condiciones a Evitarse: N/A

**SECCION 7 – PROCEDIMIENTOS DE ESPARCIMIENTO**

Pasos a Seguirse si el Material se Derrama o Esparce: Lave con bastante agua o neutralize con soda y cal de pizarra  
Método de Disposición de los Residuos: Siga los reglamentos gubernamentales.

**SECCION 8-INFORMACION ESPECIAL DE PROTECCION**

Protección Respiratoria: Máscara de respiración autónoma aprobada por NIOSH para exposición que exceda los límites citados en la Sección 2.  
Ventilación: Escape local adecuado. Especial – ninguna requerida.  
Mecánica (general) adecuada  
Guantes Protectores: Recomendados  
Protección para los Ojos: Anteojos protectores recomendados  
Otra Ropa y Equipo de Protección: Se puede usar anteojos protectores y mandil de jebe.  
Prácticas de Trabajo/Higiene: Procedimientos normales de manejo de la casa y procedimientos industriales.

**SECCION 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones a Seguirse en Manejo y Almacenaje: Evite contacto con la piel y los ojos. Al almacenar asegúrese que los envases no estén tan llenos, bajo condiciones de calor extremo, deje espacio para que se expanda.  
Otras Precauciones: Ninguna conocida.

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.