

**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: Ruff N' Ready Desengrasador de Rocío y Limpieza, Listo Para Usarse  
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: 0 Otro: 0  
Familia Química: Desengrasador Limpiador  
Nombre para Embarque D.O.T.: N/A

Producto #: 1070  
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) |
|------------------|----------|---------------------------|-----------------------------------|
| 2-Butoxy Ethanol | 111-76-2 | Pat.                      | 50 ppm                            |

**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 verde pálido, ligero y claro  
Olor: Sasafrás  
Gravedad Específica: 1.010  
Ritmo de Evaporación: Al agua

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

Punto de Inflamación (F): Ninguno hasta ebullición (TOC)  
Restricciones Inflamables: No Est.  
Peligros Inusitados de Fuego y Explosión: El material caliente puede liberar vapores tóxicos. Use máscara de respiración autónoma.

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

Ruta (s) de Entrada: Inhalación:No 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 se ingiere. Puede causar molestias gástricas severas y daño a la mucosa. Puede causar diarrea severa.  
Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Para los Ojos: Lávese con agua por lo menos durante quince minutos. Obtenga asistencia médica. Para la Piel: Lávese bien con agua. Si la irritación persiste, obtenga asistencia médica. Si es Ingerido: No provoque el vómito. Ingeria leche, clara de huevo, gelatina o bastante agua y obtenga asistencia médica.  
Condiciones Agravadas por Exposición: Puede agravar dermatitis existente e irritar piel sensible.  
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  
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 material 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: No se requiere  
Ventilación: Ninguna  
Guantes Protectores: No se requieren  
Protección para los Ojos: Anteojos protectores  
Otros Equipos de Protección: Ninguno

**SECCION 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones a Seguirse en Manejo y Almacenaje: Almacene entre 40° y 120° F.  
Otras Precauciones: Mantenga este producto 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.