N/A = No aplicable
No Est. = No establecido
Pat. = Patentado
D.O.T. = Departamento de Transporte de los Estados Unidos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

(Similar al Formato OSHA 174)

SECCION 1 – INFORMACION DEL FABRICANTE/DISTRIBUIDOR

Nombre del Producto: Nature's Scrub Limpiador Bio-Enzimático de Espuma para Baños
Nombre del Proveedor: National Chemical Laboratories, Inc.
Dirección del Proveedor: 401 N. 10th Street, Filadelfia, PA 19123
Código de Riesgo HMIS: Salud: 1 Inflamabilidad: 4 Reactividad: 0 Otro: 0
Familia Química: Enzima
Nombre para Embarque D.O.T.: Artículo de Consumo

Producto #: 2000
Teléfono para Emergencias: CHEM-TEL (800) 255-3924
Nombre Químico: N/A Mezcla Patentada
Fórmula: N/A Producto Mezclado
Clase de Riesgo: ORM-D
Identificación D.O.T.: N/A

SECCION 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre Químico	# de CAS	Fluctuación % Concentrado	Apreciaciones de Riesgo (TLV/PEL)
*Isobutane	75-28-5	Pat.	Ninguno

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): 11.7° a 212° F
Presión de Vapor PSIG: 44
Densidad de Vapor: 4.0
Disolución en Agua: Soluble
Aspecto: Lechoso
Olor: Herve Outdoors[MR]
Gravedad Específica: 0.8
Ritmo de Evaporación: No Est.
Punto de Fusión: N/A

SECCION 4 – DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION

Clasificación NFPA 30B: 1
Punto de Inflamación (F): 160° F (TOC)
Restricciones Inflamables: No Est. LEL: 1.9 UEL: 8.5
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, o dióxido de carbono
Procedimientos Especiales contra Incendios: Las latas de aerosol pueden estallar si se exponen a temperaturas altas.

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 resecamiento 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. Hay peligro de aspiración si es ingerido. Irrita los ojos y la piel. Puede irritar el tracto respiratorio. Puede causar infección si entra en contacto con heridas abiertas.
Señales y síntomas de exposición: Inhalación: Dificultad en la respiración. Piel: Enrojecimiento. Ingestión: Vómito.
Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Proporcione oxígeno. No provoque el vómito. Lavado gástrico. Lave los ojos y la piel con agua .
Condiciones Agravadas por Exposición: Problemas cardiacos, desórdenes respiratorios.
Carcinógeno, Mutágeno, Teratógeno listado (Ingrediente, Procedencia, Cantidad): Presentemente en ninguna lista.

SECCION 6 – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Condiciones a Evitarse: Temperaturas altas
Incompatibilidad: Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, compuestos de álcali.
Peligros de la Descomposición del Producto: En fuego se descompondrá a dióxido de carbono, agua.
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: Deseche como sobrante peligroso de acuerdo con EPA RCRA.

SECCION 8-INFORMACION ESPECIAL DE PROTECCION

Protección Respiratoria: Máscara de respiración autónoma si excede los límites de la Sección 9 TLV.
Ventilación: Local
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 120º 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.

Date Prepared 8-1-2003 by G.C.