

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: Free & Clean Renovador Espumante para Duchas
Nombre del Proveedor: National Chemical Laboratories, Inc.
Dirección del Proveedor: 401 N. 10th Street, Filadelfia, PA 19123
Código de Riesgo HMIS: Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Otro: 0
Familia Química: Limpiador alcalino
Nombre para Embarque D.O.T.: LIQUIDO CORROSIVO n.o.s. (contiene hidróxido de potasio)

Producto #: 1708
Teléfono para Emergencias: CHEM-TEL (800) 255-3924
Nombre Químico: N.A. Mezcla Patentada
Fórmula: N/A Producto Mezclado
Clase de Riesgo: 8
Identificación D.O.T.: UN1760

SECCION 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre Químico	# de CAS	Fluctuación % Concentrado	Apreciaciones de Riesgo (TLV/PEL)
Sodium Silicate	1344-09-8	Pat.	5 mg/m ³
Dodecyl Benzene Sulfonic Acid Sodium Salt	25155-30-0	Pat.	No Est.
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Pat.	2 mg./m ³

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 incoloro, ligero y claro
Olor: Suave
Gravedad Específica: 1.090
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: Este material si se calienta tiene una pequeña posibilidad de formar mezclas explosivas con el aire. Si es involucrado en un incendio, de ser posible, manténgase fresco o retírese del área.

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, diarrea, y daño a la mucosa.
Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios: Para los Ojos: Lávese bien con agua por lo menos durante quince minutos. Obtenga asistencia médica. Para la Piel: Lávese bien con agua y aplíquese crema emoliente Si la irritación continúa obtenga asistencia médica. Si es Ingerido: No provoque el vómito. Ingiera leche, clara de huevo, gelatina o bastante agua. 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 de 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 jebe o látex.
Protección para los Ojos: Anteojos protectores.
Otros Equipos de Protección: Se debe 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: 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.