



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 — NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

Identificador del producto: AlbaChem® Powder Spot Remover

Número de producto: 1061, 1062

Familia química: Mezcla

Descripción genérica: Removedor de manchas

Fecha de revisión: 7 de junio de 2012

Nombre y dirección del fabricante: Consultar con el proveedor

Nombre y dirección del proveedor:

ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE

36-41 36th Street
Long Island City, New York
Estados Unidos
11106
718-392-6272

5439 San Fernando Road West
Los Angeles, California
Estados Unidos
90039
818-543-5850

N.º de teléfono para emergencias: Chemtrec (día o noche) 800-424-9300

(para emergencias químicas: derrame, filtración, incendio, exposición o accidente)

Esta HDSM cumple con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (*OSHA Hazard Communication Standard*) 29 CFR 1910.1200.

IMPORTANTE: Se debe leer esta HDSM antes de manipular y desechar este producto, y se la debe distribuir a empleados, clientes y usuarios del producto.

SECCIÓN 2 — INGREDIENTES PELIGROSOS

| <u>INGREDIENTES</u> | <u>N.º CAS</u> | <u>% (PESO)</u> | <u>PEL (OSHA)</u> | <u>TLV</u> | <u>STEL (OSHA)</u> |
|---------------------|----------------|-----------------|-------------------|------------|--------------------|
| Pentano | 109-66-0 | 45-55% | 1.000 ppm | 600 ppm | 750 ppm |
| Metilal | 109-87-5 | >5% | | 1.000 ppm | |
| Sílice amorfo | 112926-00-8 | >5% | | | |
| Propano | 74-98-6 | 20-30% | | 1.000 ppm | |
| Butano | 106-97-8 | 10-20% | | 1.000 ppm | |

SECCIÓN 3 — PROPIEDADES FÍSICAS

APARIENCIA: Líquida **GRAVEDAD ESPECÍFICA:** Aprox. 0.631 **SOLUBILIDAD EN EL AGUA:** Leve

PUNTO DE EBULLICIÓN: Aprox. 36,10 °C **COLOR:** Blanco

OLOR: Hidrocarburo

TASA DE EVAPORACIÓN: (Acet. de n-but. = 1): 28,6 **% VOLÁTIL:** 95,48% **CONTENIDO COV:** 95,48%

SECCIÓN 4 — INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación (T.C.C.) Propelente: -156 °F

Punto de inflamación (T.C.C.) Concentrado: Aprox. -40,02 °F

LÍMITES DE EXPLOSIÓN: Concentrado: lie: 1,5% lse: 7,8% **Propelente:** lie: 1,8% lse: 9,5%

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:

Se deben utilizar equipos de respiración autónomos y ropas protectoras cuando se extinguen incendios donde están involucradas sustancias químicas.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Propelente: Los vapores pesan más que el aire y se pueden desplazar por el piso, pueden ser transportados por los sistemas de ventilación y pueden ser encendidos por luces indicadoras, otras llamas, chispas, calentadores, elementos para fumar, motores eléctricos, descarga estática u otras fuentes de ignición ubicadas en lugares distantes del punto de manipulación del material.

Concentrado: Líquido y vapor extremadamente inflamables; el vapor puede causar explosión instantánea. El vapor se puede desplazar a una distancia considerable de la fuente de ignición y causar el retorno de la llama.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Se recomienda polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma. Se recomienda el uso de dispersión de agua para enfriar o proteger estructuras o materiales expuestos.

SECCIÓN 5 — INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

Inhalación: La inhalación de vapores puede causar daños en el sistema nervioso central. El vapor puede producir efectos anestésicos o sensación de euforia.

PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: Riesgo de aspiración. No inducir el vómito ni dar nada por boca.

Inhalación: Si se presentan síntomas respiratorios u otros síntomas de exposición, alejar a la víctima de la fuente de exposición y trasladarla al aire libre. Si los síntomas persisten, procurar atención médica de inmediato.

Piel: Quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con abundante agua. SI la superficie de la piel está lesionada, colocar un vendaje limpio y procurar atención médica.

Ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Procurar atención médica de inmediato.

Posibles efectos en la salud: Ojos: Irritante ocular. **Piel:** Irritante cutáneo. **Inhalación:** Bajo nivel de toxicidad por inhalación. **Ingestión:** Bajo nivel de toxicidad por ingestión.

SECCIÓN 6 — INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD

Este producto es estable. No se producirá polimerización peligrosa. Evitar el calor excesivo y fuentes de ignición, ácidos fuertes y oxidantes.

La descomposición térmica de este producto durante un incendio o condiciones de calor muy intenso puede liberar los siguientes productos derivados de la descomposición. Óxidos de carbono y rastros de compuestos de carbono no quemados completamente. Dióxido de silicón. Formaldehído.

SECCIÓN 7 — INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN EN CASO DE DERRAME

Derrame: Detener en el origen, contener el material mediante recolección en un tanque de salvamento o el uso de un absorbente inerte.

Método de eliminación de desechos: Desechar este producto de acuerdo con lo establecido en las disposiciones locales, estatales y federales.

SECCIÓN 8 — INFORMACIÓN SOBRE LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Siempre usar las gafas o los anteojos de seguridad para sustancias químicas recomendados por OSHA para usar con cualquier producto químico. Se recomiendan los guantes de neopreno para proteger la piel. Usar ventilación adecuada. Si fuera necesario, usar los respiradores aprobados por OSHA/NIOSH. NO almacenar a temperaturas superiores a los 120 °F.

SECCIÓN 9 — INFORMACIÓN REGLAMENTARIA ADICIONAL

TÍTULO III, SECCIÓN 313, LEY SARA:

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas con sujeción a los requisitos de informe de la Sección 313, de la Ley de Planificación de Emergencias y del Derecho de la Comunidad a estar Informada de 1986 y 40 CFR 372:

| Componente | N.º CAS |
|-------------------|----------------|
|-------------------|----------------|

LISTA 65 DE LA PROPUESTA (CARCINÓGENO)

Este producto no contiene sustancias químicas que figuran en la PROPUESTA 65.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| SALUD – 1 | INFLAMABILIDAD – 4 | PELIGROSO FÍSICAMENTE – 0 |
| PROTECTION PERSONNELLE - B | | |

La información contenida en la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES se brinda de conformidad con la norma 29 CFR 1910,1200 que exige la comunicación de información sobre la naturaleza peligrosa de este producto. La información suministrada se compiló de las fuentes más confiables disponibles en el momento de la preparación y teniendo en cuenta las situaciones de exposición previsible más razonables que se esperan del uso previsto de este producto. El (los) material(es) puede(n) presentar un nivel de riesgo mayor o menor en otras circunstancias que pueden exceder el control del fabricante. Por lo tanto, es imprescindible leer y comprender todas las instrucciones y advertencias que figuran en la etiqueta.

SECCIÓN 10 — INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte terrestre: (Estados Unidos continental, Canadá y México): Mercancía para el consumo ORM-D

Marítimo: ONU 1950 Clase 2.1 Gas inflamable, cantidad limitada

Aéreo: NO recomendamos que este producto se envíe por avión. Una empresa de embalaje autorizada debe volver a embalar el producto, y una compañía autorizada dedicada al transporte de materiales peligrosos debe completar el endoso de materiales peligrosos (DG).