

CARACTERISTICAS E INSTR. DE USO SHAMPOO P/ALFOMBRAS

DESCRIPCIÓN

Es una formulación para el lavado de alfombras basada en ingredientes especiales para lavar en seco o en húmedo dependiendo de la dilución y el equipo que se use. Contiene tensoactivos que penetran en la alfombra removiendo la mugre, solventes que disuelven grasas y aceites y un agente abrillantador óptico que devuelve los colores originales a las alfombras. El uso reduce la electricidad estática (no da toques) de las alfombras.

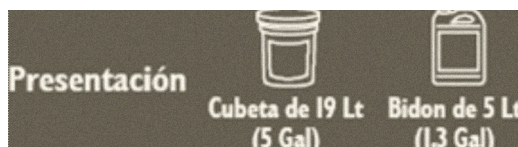
ESPECIFICACIONES

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tipo de producto: | Líquido. |
| Color: | Transparente con fluorescencia. |
| pH: | 9.5 – 9.7 |
| punto de ebullición (°C): | 95 – 100 |
| Densidad de vapor (aire=1): | No conocida. |
| Solubilidad en agua: | Completa. |
| Gravedad específica (agua=1): | 1.040 – 1.044 |
| Cantidad de evaporación (acetato de butilo=1): | <1 |
| Presentación: | Bidón de 5 Lts. Cubeta de 19 Lts. |

| USOS | DILUCIÓN | APLICACIÓN |
|-----------------------------------|----------|---|
| Limpieza de alfombras y tapicería | 1:10 | Limpieza normal |
| | 1:8 | Limpieza difícil |
| | 1:16 | Con maquina de extracción: Limpieza normal |
| | 1:12 | Limpieza difícil 1.- Quite los muebles de la alfombra. 2.- Limpie con aspiradora para eliminar el polvo. 3.- Diluya con agua según la tabla anterior. 4.- Limpie las manchas, esquinas y orillas con la dilución, utilizando un cepillo. 5.- Lave la alfombra con la maquina moviéndola en una dirección y regresándola traslapando las pasadas 5 cm aproximadamente. 6.- una vez seca la alfombra, pase la aspiradora para recoger los residuos. |

PRECAUCIONES: Evite el contacto con los ojos. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS MENORES DE EDAD. Después de usar el producto, tape el envase.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto con los ojos o la piel lávese con agua en abundancia En caso de ingestión accidental no induzca al vomito, tome agua en abundancia y consulte a su médico de inmediato.



HOJA DE SEGURIDAD DEL SHAMPOO PARA ALFOMBRAS

SECCION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: SHAMPOO PARA ALFOMBRAS
 NUMERO DEL PRODUCTO: SA-6207-CU-7, SA-6207-BI-4
 USO DEL PRODUCTO: LAVADO DE ALFOMBRAS

COMPañIA:
 Lienz, S.A. de C.V.
 Calle Negra Modelo 6A-2A
 Col. Industrial Alce Blanco
 Naucalpan, Estado de México
 C.P. 53370

NOMENCLATURA

NA: No Aplicable NE: No Establecido ND: No Determinado

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| SALUD | 3 | GRADO DE RIESGO 0: Máximo / insignificante 1: Leve 2: Moderado 3: Alto 4: Severo EQUIPO DE PROTECCION A: Goggles B: Goggles + guantes C: Goggles + guantes + mandil D: Goggles y guantes H: Goggles + guantes + mandil + respirador |
| INFLAMABILIDAD | 0 | |
| REACTIVIDAD | 0 | |
| EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL | C | |



SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

| IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD | # CAS | % | No. ONU | PEL | LD 50 | LC 50 |
|-----------------------------------|------------|--------|---------|---------|-----------|-------------|
| Agua | 7732-18-5 | 60-100 | NA | NE | ND | ND |
| 2-Butoxi-etanol | 111-76-2 | 4 | NA | 25 ppm | 470 mg/kg | 700 ppm 7hr |
| Metasilicato de Sodio | 6834-92-0% | 5-10 | NA | 2 mg/kg | 847 mg/kg | ND |
| Surfactantes Anionicos | NA | 1-5 | NA | ND | ND | ND |

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

| | | | | | |
|----------------------|------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Color: | Incoloro | Punto de Ebullición: | 100°C (212°F) | Presión de Vapor: | < 30 mm de Hg |
| Olor: | Solvente | Punto de Congelación: | 0°C (32°F) | Densidad de Vapor (Aire=1): | < 1 |
| Estado Físico: | Líquido | Distribución de Agua/Aceite: | NE | Índice de Evaporación (Agua=1): | NE |
| Solubilidad en agua: | Completa | Umbral del Olor: | NE | VOC Contenido: | 3.90% |
| Gravedad Específica: | 1.08 mg/ml | Peso por galón: | 8.99 lbs/gal | pH: | 12.5-13.5 |

SECCION 4 - DATOS DE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIONES

| | | | | | |
|--|----|------------------------------|----|---|-------------------------|
| Punto de Inflamación: | NA | Temperatura de Autoignición: | NA | Método para Extinguir el fuego: | Use CO2 o polvos secos. |
| Límite de Inflamación: | NA | LEL: | NE | Procedimientos Específicos para extinguir el fuego: | Ninguno |
| Productos peligrosos de la combustión: | NA | UEL: | NE | Peligros Inusuales, Fuegos y Explosiones: | Ninguno |

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

| | | | |
|---|----------------------------|--|------------------|
| Estabilidad Química: | Estable | Descomposición Peligrosa de Derivados: | Ninguna conocida |
| Incompatibilidad (Materiales que evitar): | Acidos fuertes y oxidantes | Polimerización Peligrosa: | No ocurrirá |

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

| | | | |
|--|--|---|--|
| Vías de entrada: | Ingestión. Inhalación. Contacto. | Productos Toxicológicamente Sinérgicos: | Ninguno conocido |
| Sentitización: | No | Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: | Ninguno conocido |
| EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos) | | Efecto Cancerígeno: | Ningún efecto cancerígeno |
| Ojos: | Puede causar irritación. | Efecto Mutágeno: | Ningún efecto mutagénico |
| Piel: | Puede causar irritación leve. Puede ser absorbido por la piel por contacto o por uso prolongado. | Efecto Teratógeno: | Ningún efecto teratógeno |
| Ingestión: | Puede causar irritación al sistema gastrointestinal, náuseas o diarrea. | Tóxico al Sistema Reproductivo: | Ningún efecto tóxico al sistema reproductivo |
| Inhalación: | Estar expuesto en un área con mala ventilación puede irritar las membranas mucosas nasales. | | |

SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

| | | | | | |
|--|---|---------------------------------|---|-----------|-------------|
| Protección Respiratoria: | No es necesaria si hay buena ventilación. | Ventilación: | Normal Aceptable | Mecánica: | Recomendada |
| Guantes Protectores: | Use guantes goma para contacto prolongado. | Protección de Ojos: | Usar Goggles si hay posibilidad que salpique. | | |
| Ropa y Equipo Protector: | Lo necesario para evitar que se moje la piel. | Trabajo y Prácticas Higiénicas: | Lavar completamente después de usar | | |
| Requisitos de Almacenamiento: | Almacenar en un lugar fresco, seco. Seguir buenas costumbres de limpieza. | Observaciones especiales: | Conservar fuera del alcance de los niños | | |
| Pasos a tomar en caso de derrames o fugas: | Recoja y úselo de nuevo si es posible. Flúyase al alcantarillado con mucho agua si lo permiten las autoridades regulatorias o absorber en algún material inerte (arena, arcilla, etc) y ponerlo en un envase para desecharlo debidamente. | | | | |
| Método de desechar: | Desechar como sea permitido por las autoridades. | | | | |

SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|--|--|
| PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO | |
| Ojos: | Lavar con grandes cantidades de agua por un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos. |
| Piel: | Lavar el área afectada con jabón suave y agua. |
| Ingestión: | Enjuagar la boca con agua. Tomar 2-3 vasos grandes de agua. Pida ayuda médica. |
| Inhalación: | Salir al aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico. |
| Información Adicional: | Ninguna información adicional. |

SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

| | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------|
| Preparado por: | Departamento de Operaciones | Teléfono: | (55)55606900 | Fecha de elaboración: | Julio 2005 |
| | | | | Fecha de Revisión: | Nov 2010 |

SECCION 10 - INFORMACION SOBRE LA TRANSPORTACION

| Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. | Riesgo de Transportación | Número DOT | Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia |
|--|---|---------------|--|
| 8 Corrosivos. | NOM-004-SCT2-2000 Líquido Corrosivo Metasilicato de Sodio | ONU UN1760 | No disponible. |

SECCION 11 - INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

| | |
|--|---|
| Comportamiento del producto cuando se libera | Agua: No disponible. Aire: No disponible. Suelo: No disponible. |
| Impacto ambiental | Flora: No disponible. Fauna: No disponible. |

SECCION 12 - PRECAUCIONES ESPECIALES

| | |
|--|----------------------------------|
| Precauciones que se deben tomar en el manejo, transporte y almacenamiento de la sustancia: | Tratar como sustancia corrosiva. |
| Precauciones especiales: | Ninguna. |

En vista de que la información, estándares, regulaciones y condiciones de uso y almacenaje están fuera de nuestro control, es que la información que aquí aparece, aún cuando no está garantizada, fue elaborada por personal técnico capacitado y es veraz y exacta hasta donde sabemos.

Lienz, S.A. de C.V. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita en relación al comportamiento de este producto, su estabilidad u otro. Nuestro personal técnico con mucho gusto le responderá sus dudas respecto a este producto.

Los procedimientos de uso y manejo serán responsabilidad del cliente, ya que ninguna sugerencia para uso se considera se considera o puede ser considerada como una recomendación para infringir cualquier patente existente o violar las leyes internacionales, federales, estatales o locales.