

CARACTERISTICAS E INSTR. DE USO LIMPIADOR NEUTRO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Limpiador Neutro Masisa es un limpiador completamente neutral compuesto de detergentes sintéticos, sin compuestos alcalinos, excelente para limpiar todo tipo de pisos (encerados, mármol, terrazo), paredes, muebles y equipos entre otros.

PROPIEDADES

- Aroma - Cereza
- Color - Rosa
- Estado - Líquido
- pH – 6.5-7.5
- Solubilidad – Completa
- Peso por galón – 8.30 lbs
- Altura de la espuma – Baja
- Resistencia al resbale – Clasificación UL

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Limpiador que no requiere enjuague especial para la limpieza de pisos encerados. No deja residuos.
- Completamente neutral en soluciones al 100%, 10% y 1%
- Neutraliza residuos de removedor.
- 100% sintético, lo que le permite limpiar cualquier tipo de piso sensible.

INSTRUCCIONES DE USO

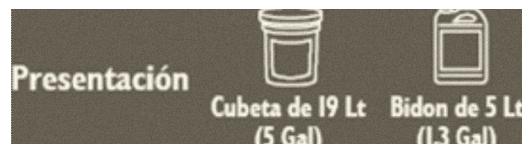
Sumergir el trapeador en la solución diluida de Limpiador Neutro Masisa, exprimir y trapear como se acostumbra.

Para limpieza de pisos con acabado: trapear sin exprimir el trapeador, pasar la máquina de baja velocidad y recoger los residuos.

Limpieza general - Agregue 100 ml (3.3 oz.) de Limpiador Neutro Masisa por cada litro de agua (Dilución 1:10).

Trapeado, eliminación de residuos de removedor, tallado automático - Diluya 16 ml (0.5 oz.) de Limpiador Neutro Masisa por cada litro de agua (Dilución 1:64).

Residuos de sales – Utilice 32 ml (1.05 oz.) de Limpiador Neutro Masisa por cada litro de agua (Dilución 1:32).



HOJA DE SEGURIDAD DE LIMPIADOR NEUTRO

SECCION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: Limpiador Neutro
 NUMERO DEL PRODUCTO: SA-6212-CU-7, SA-6212-BI-4
 USO DEL PRODUCTO: Limpiador Neutral para todo tipo de pisos

COMPANÍA:

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 | 1 | GRADO DE RIESGO 0- Mínimo / insignificante 1- Ligero 2- Moderado 3- Alto 4- Severo EQUIPO DE PROTECCION A- Goggles B- Goggles + guantes C- Goggles + guantes + mandil D- Goggles + correa E- Goggles + guantes + mandil + respirador |
| INFLAMABILIDAD | 0 | |
| REACTIVIDAD | 0 | |
| EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL | B | |



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 | ND | NE | ND | ND |
| Cloruro de amonio cuaternario | 5197-80-8 | 5-15 | ND | NE | 250 mg/kg | 86 mg/1hr |
| Surfactantes no iónicos | 9036-19-5 | 10-30 | ND | NE | ND | ND |

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

| | | | | | |
|----------------------|--------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Color: | Rojo | Punto de Ebullición: | 100°C (212°F) | Presión de Vapor: | < 30 mm de Hg |
| Olor: | Floral | Punto de Congelación: | 0°C (32°F) | Densidad de Vapor (Aire=1): | < 1 |
| Estado Físico: | Líquido | Punto de Fusión: | NA | Índice de Evaporación (Agua=1): | NE |
| Solubilidad en agua: | Completa | Distribución de Agua/Aceite: | NE | VOC Contenido: | 0.00% |
| Gravedad Específica: | 1.02 mg/ml | Umbral del Olor: | NE | pH: | 6.5-7.5 |
| Peso por galón: | 8.50 lbs/gal | | | 1% pH: | 7.2 |

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: | NA | Procedimientos Específicos para extinguir el fuego: | Ninguno |
| Productos peligrosos de la combustión: | NA | UEL: | NA | Peligros Inusuales, Fuegos y Explosiones: | Ninguno |

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

| | | | |
|---|-------------------|--|------------------|
| Estabilidad Química: | SI | Descomposición Peligrosa de Derivados: | Ninguno conocido |
| Incompatibilidad (Materiales que evitar): | Ninguno conocido. | Polimerización Peligrosa: | No ocurrirá |

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

| | | | |
|---|--|---|--|
| Vías de entrada: | Ingestión. Contacto. | Productos Toxicológicamente Sinérgicos: | Ninguno conocido |
| Sensitización: | No | Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: | Ninguno conocido |
| EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos) | | | |
| Ojos: | Contacto directo puede causar irritación. | Efecto Cancerígeno: | Ningún efecto cancerígeno |
| Piel: | Contacto directo o prolongado puede causar irritación. | Efecto Mutágeno: | Ningún efecto mutágeno |
| Ingestión: | Puede causar irritación al sistema gastrointestinal, náuseas o diarrea. | Efecto Teratógeno: | Ningún efecto teratógeno |
| Inhalación: | Ligeramente peligroso en caso de inhalación. No irritante para los pulmones. | Tóxico al Sistema Reproductivo: | Ningún efecto tóxico al sistema reproductivo |

SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

| | | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| Protección Respiratoria: | No es necesaria si hay buena ventilación. | Ventilación: | No necesaria. |
| Guantes Protectores: | De goma para proteger piel sensitiva. | Protección de Ojos: | Usar goggles. |
| Ropa y Equipo Protector: | Lo necesario para evitar que se moje la ropa. | 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: | Recójalo 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 desecho 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: | Lávese con grandes cantidades de agua por un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos. |
| Piel: | Lavése con jabón suave y agua. |
| Ingestión: | Tome 2-3 vasos grandes de agua. Pida ayuda médica. |
| Inhalación: | No es peligroso en caso de inhalación. |
| Información Adicional: | Ninguna. |

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 |
| | NOM-004-SCT-2-2000 | ONU | |
| No peligroso de acuerdo a reglamento. | No aplica | No aplica. | No disponible |

HOJA DE SEGURIDAD DE LIMPIADOR NEUTRO (Cont.)

| 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: | Ninguna. |
| Precauciones especiales: | Ninguna. |

Esta información descrita está basada en datos técnicos por lo que consideramos que es confiable. Esta información está dirigida a personal capacitado técnicamente y su uso está a su propia discreción y riesgo. Como las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no garantizamos expresa o implícitamente y no asumimos responsabilidad por el uso de esta información (Jul-2009).