



SEHUSA, S.A. de C.V.
VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO
ZAPOPAN, JAL. 45070, MÉXICO

TEL. (33) 3628-5085 FAX. (33) 3628-9543
01 800 SEHUSA1 (01800 7348721)
e-mail: info@sehusa.com.mx

BOLETÍN TÉCNICO

SEHUSOFT MA-28

Propósito

El **SEHUSOFT MA-28** se ha convertido en el patrón global para suavizantes silicónicos a usar en el proceso de prendas de algodón. Este producto otorga un toque suave y liso, afelpado a fibras sintéticas y naturales y sus mezclas. Puede ser usado solo o en combinación con otros suavizantes.

Propiedades sobresalientes

- Producto concentrado que otorga excelente valor
- Versátil, puede ser aplicado por fullard o agotamiento
- Durable hasta 10 lavados de máquinas
- Suavidad sobresaliente.
- Retrasa la penetración de agua en las prendas

Propiedades

Apariencia:	Emulsión blanca
Naturaleza iónica:	Emulsión silicónica no-iónica
pH (1% en agua):	4 - 5
Solubilidad en Agua:	Fácilmente soluble en agua fría y agua tibia
Congelado/deshelado:	Se daña al congelarse

Procedimiento

Para aplicación por fullard: colocar 1.0 - 2.0% en peso del material. Temperaturas de secado normales son adecuadas sin embargo calentar por encima de 350°F/182°C puede amarillar las prendas

Por agotamiento: 1.0 - 2.0% e.p.m. a 100 - 120°F/38 - 49°C ajustar el pH del baño a 4 (con ácido acético). No exceder temperaturas de 130°F/55°C durante aplicación. Secar las prendas entre 70° - 80° C sin enjuagar.

DST 090514

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Desgrasadores y Productos Químicos Biodegradables, Textiles, Industriales, de Proceso, Veterinarios, Agrícolas, Sanitarios, Automotrices, Joyería, Industria Alimenticia, de la Construcción y de Uso Doméstico.
www.sehusa.com.mx



SEHUSA, S.A. de C.V.
VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO
ZAPOPAN, JAL. 45070, MÉXICO

TEL. (33) 3628-5085 FAX. (33) 3628-9543
01 800 SEHUSA1 (01800 7348721)
e-mail: info@sehusa.com.mx

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS)

01. INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

PRODUCTO: **SEHUSOFT MA-28**
No. DE PRODUCTO: 0009113
NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO: N/A
FAMILIA QUÍMICA: Suavizante

02. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 212 °F
PRESIÓN DE VAPOR: N/A (mmHg)
DENSIDAD DE VAPORES: N/A (Aire=1)
SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble
DENSIDAD ESPECÍFICA: .99
RAZÓN DE EVAPORACIÓN: 1 (Agua=1)
pH: 4.0 – 5.0
COLOR: Líquido Blanco
OLOR: Característico

03. INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS DE EXPLOSIÓN Y FUEGO

LÍMITE DE FLAMABILIDAD LEI: N/A
LÍMITE DE FLAMABILIDAD LES: N/A
MEDIOS DE EXTINCIÓN: Agua, espuma, CO₂, Químicos secos.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE CONTRA INCENDIO: No se requieren.
RIESGOS INUSUALES DE EXPLOSIÓN Y FUEGO: ninguno
CÓDIGO DE RIESGOS DE LA NFPA:
SALUD-1 INCENDIO-0 REACTIVIDAD-0 RIESGOS ESPECIALES-B
CONSIDERACIONES AMBIENTALES:
DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO-3 DESECHO-1 AIRE-1
TOXICIDAD-1

04. INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

RUTAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN: Contacto con la piel o con los ojos.
EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN, AGUDA Y CRÓNICA: contacto con la piel o los ojos puede ser irritante. La ingestión puede ser dañina.
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y DE PRIMEROS AUXILIOS:
- CONTACTO CON LOS OJOS: Quite los lentes de contacto si los usa. Lave los ojos con agua por 15 minutos. Solicite atención médica.
- CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua. Si se presenta irritación, solicite atención médica.
INGESTIÓN: Tome Agua, No induzca vomito. Solicite atención médica inmediata.
INHALACIÓN: Lleve a una zona de aire fresco. Solicite atención médica.

05. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable
INCOMPATIBILIDADES:
Condiciones que deberán evitarse: Ninguno
Materiales que deberán evitarse: Ninguno
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurre
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno

06. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O ESCAPES

PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES: Suprima la causa del derrame. Seque el área afectada con un material absorbente y recoja el material impregnado de acuerdo a las normas de seguridad en uso.
MÉTODO DE DISPOSICIÓN DE DESPERDICIOS: Disponga de ellos de acuerdo a las regulaciones locales, estatales o departamentales y federales o nacionales.

07. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN RESPIRATORIA ESPECÍFICA: No se requiere
VENTILACIÓN: Se requiere ventilación adecuada
EQUIPO DE PROTECCIÓN: Se recomienda guantes de caucho o neopreno para contactos prolongados o frecuentes y lentes de seguridad o gafas.

08. PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE DEBERÁN TOMARSE PARA MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Evite contacto prolongado o frecuente con la piel y evite respirar los vapores.
OTRAS PRECAUCIONES: Mantenga este material fuera del alcance de los niños. No rehúse los recipientes vacíos. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Todas las declaraciones, informaciones y datos aquí dados se consideran seguros y confiables hasta el presente, se presentan sin ofrecer garantía, seguridad o responsabilidad de ninguna clase de nuestra parte. No se intenta ser totalmente inclusivo, la manera, condiciones de uso y la manipulación del material pueden implicar otras consideraciones adicionales. Información relacionada con el curso adecuado de un tratamiento, en el caso de un accidente o de uso inapropiado de este producto, es del dominio exclusivo del médico que atiende el caso.

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Desgrasadores y Productos Químicos Biodegradables, Textiles, Industriales, de Proceso, Veterinarios, Agrícolas, Sanitarios, Automotrices, Joyería, Industria Alimenticia, de la Construcción y de Uso Doméstico.
www.sehusa.com.mx