



MACSIL A-30 IA

ANTIESPUMANTE DE SILICONA

Hoja de Seguridad

Equipos de Protección		NFPA	Inflamabilidad Reactividad
		Salud	

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA	
Nombre del Producto MACSIL A 30 IA	
Datos del Proveedor Elastika Ltda. Avda. Calle 26 No. 69 – 63 Of. 203 Bogotá, Colombia Tel. (571) 427 6688 info@elastika.com.co	Versión 1
	Fecha Actualización 12/10/2009
	Teléfono Emergencia (571) 427 6688

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES	
Ingredientes (Nombre Químico)	# CAS
Dimetilpolisiloxano	63148-62-9
Monoestearato de sorbitan	1338-41-6
Agua	7732-18-5

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
	Líquido blanco Sin olor Evitar en contacto con los ojos
Ojos	Causa leve irritación.
Piel	Sin consecuencias.
Inhalación	No volátil.
Ingestión	En pequeñas cantidades no tiene efecto. Grandes cantidades tienen efectos purgantes sin consecuencias nocivas



M A C S I L A - 3 0 I A

ANTIESPUMANTE DE SILICONA

Hoja de Seguridad

SECCIÓN 4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	No aplica. Producto sin solvente
Ingestión	No provocar el vómito, diluir lentamente con 1 o 2 vasos de agua. No suministrar nada por vía oral a una persona inconciente.
Piel	Lavar con agua y jabón
Ojos	Lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, en caso de molestias como enrojecimiento, hinchazón de párpados consulte al médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de Extinción Procedimientos normales de extinción de incendios pueden ser usados.
Equipo de Protección Utilizar equipos de protección tradicionales para extinguir incendios.
Procedimiento y Precauciones No necesario. Producto acuoso.
Productos Nocivos de la Combustión Ninguno.

SECCIÓN 6. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

Recoger el material, absorber con material adecuado como arena, aserrín, disponer el material usado recipientes herméticos y por medio de técnicas adecuadas para la protección del ambiente. Lavar las superficies afectadas.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Ninguna en especial



M A C S I L A - 3 0 I A

ANTIESPUMANTE DE SILICONA

Hoja de Seguridad

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Exposición	
Protección Respiratoria	No requiere
Protección de la Piel	Usar guantes de hule o vinilo
Protección de los Ojos	Lentes de protección
Otras Precauciones	Ducha de seguridad y una estación de lavaojos deben estar cercanas y listas para su utilización

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Forma Física	Líquido
Color	Blanco.
Olor	Sin olor.
ph (1%)	3 - 5
Densidad (20°C)	1 g / cm ³
Punto Ebullición	Igual al agua
Solubilidad en Agua	Soluble en toda proporción
Inflamabilidad	El producto no es auto inflamable

Los anteriores valores son estándares de fabricación y no deben utilizarse como especificaciones, para especificaciones exactas diríjase al Certificado de Análisis.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Polimerización No ocurre.
Condiciones a Evitar Ninguna.
Materiales a Evitar Ninguno.
Productos de la Descomposición Vapor de agua Monóxido de Carbono Dióxido de Carbono Dióxido de Sílice Formaldehido



M A C S I L A - 3 0 I A

ANTIESPUMANTE DE SILICONA

Hoja de Seguridad

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguno de los componentes que se usan en la elaboración se clasifica como tóxico.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ninguna información a la fecha

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos para la eliminación de los residuos:
Ninguno conocido.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Etiqueta de riesgos

Flamabilidad	0
Salud	0
Reactividad	0
Protección personal	B

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las Hojas de Datos de Seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores.

Elastika Ltda. presenta la anterior información basada en nuestros conocimientos y experiencias actuales sobre nuestro producto y no es exhaustiva, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o minuciosidad tampoco se hacen responsable por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida. Los cambios en datos, estándares, regulaciones, condiciones de uso y manipulación se encuentran fuera de nuestro control.