



Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIFOAM – 100 W/S

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL ANTIFOAM – 100 W/S

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO:	ANTIFOAM - 100 W/S
CODIGO:	OVTAF - 100 W/S
APLICACIONES:	ANTIESPUMANTE WATER SOLUBLE
FABRICANTE:	OVERTECH Soluciones Técnicas S.A Planta de Mezclado: Ciudadela la Arcadia. Calle OE 1L y Calle S44. Lote 27. La Arcadia. Sector Beaterio Quito -Ecuador
TELEFONOS:	099 235 7800 (24 Horas) 098 700 1010 593 2 332 4092

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTE	No CAS	% PESO	SALUD (Clas.)	RIESGO (R No.)
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	10 - 20	ND	ND
Estabilizador de temperatura	ND	< 0.2		ND

3. IDENTIFICACION DEL RIESGO

Resumen de Emergencia	No existe riesgo de que este producto sea peligroso tal como se suministra
Efectos potenciales a corto plazo para la salud	
Ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación
Piel	No se espera daños a la salud bajo un uso normal
Inhalación	La inhalación de los vapores genera irritación a las vías respiratorias
Ingestión	No se espera danos a la salud bajo un uso normal
Riesgos de efectos ambientales	No se espera que este material sea dañino para la vida acuática

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091

Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com





Fabricante

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIFOAM – 100 W/S

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Mover enseguida a la persona expuesta al aire fresco. Mantenerla tibia y en reposos. Buscar atención médica inmediata. Aplique respiración artificial si la respiración se ha detenido. Cuando la respiración sea difícil, el personal entrenado apropiadamente puede ayudar a atender a la persona afectada suministrándole oxígeno al 100%.
INGESTIÓN:	NO INDUZCA AL VOMITO NI BEBA FLUIDOS! Enjuague bien la boca. Beba abundante agua. Buscar atención médica inmediata. Proporcione descanso, calor y aire fresco.
PIEL:	Retire a la persona afectada de la fuente de contaminación. Retire Inmediatamente la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con agua y jabón. Buscar atención médica si el malestar persiste.
OJOS:	Lave enseguida los ojos con abundante agua manteniendo los párpados levantados. Continúe enjuagando al menos por 15 minutos y busque atención médica inmediata.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN	Use: Espuma. Químicos secos. Dióxido de Carbono (CO ₂).
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN:	Fuegos pequeños pueden ser extinguidos con polvo químico seco o anhídrido carbónico. Enfríe los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta mucho después de haber cesado las llamas. Use el equipo de protección apropiado contra el fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Use el equipo de protección necesario. Evite el contacto con la piel o la inhalación del derrame, polvo o vapor. Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Extinga toda fuente de ignición. Evite las chispas, llamas, calor y humo. Ventile. Absorba en vermiculita, arena o tierra seca y colóquela en recipientes. No contamine las fuentes de agua o cañerías.
Informe a las Autoridades si están involucradas grandes cantidades. Enjuague con abundante agua para limpiar el área del derrame. No permita que los lavados contaminen los estanques o canales de aguas.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091

Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com



7. MANEJO Y ALMACENAJE

PRECAUCIONES DE USO: Manténgase el recipiente herméticamente cerrado. Evite el derrame y contacto con piel y ojos. Proporcione buena ventilación.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

SILICONA no es peligrosa según la definición en el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA



- **VENTILACIÓN:** General y local a prueba de explosión.
- **RESPIRADORES:** Al trabajar en espacios confinados o pobremente ventilados debe usarse protección respiratoria con suministro de aire.
- **GUANTES PROTECTORES:** Use guantes protectores hechos de caucho, neopreno o PVC.
- **PROTECCIÓN DE OJOS:** Use lentes de seguridad o máscaras aprobadas.
- **OTRA PROTECCIÓN:** Use ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado / aspecto:	Líquido blanco semilechoso
Fluido:	Polidimetilsiloxano
pH:	6 - 8
Gravedad específica:	0,96 - 0,98
Carácter iónico:	no iónico
Punto de Ebullición:	220 °F
Olor:	Característico
Dispersable:	En agua (desde el 1% al 10% de ANTIFOAM - 100 W/S)
Soluble:	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA
Vida útil:	24 meses perfectamente envasado





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIFOAM – 100 W/S

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Normalmente estable

CONDICIONES A EVITAR: Evite el calor, llamas y otras fuentes de ignición. Agentes oxidantes fuertes y bases fuertes. Ácidos Minerales fuertes.

RIESGOS DE LA POLIMERIZACIÓN: No polimeriza.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: El fuego crea: gases /vapores /humos tóxicos de: Óxidos de Azufre, Óxidos de Carbono.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

INHALACIÓN: Las altas concentraciones de vapores pueden irritar el sistema respiratorio y provocar dolor de cabeza, fatiga, náuseas y vomito.

INGESTION: Nocivo, puede causar daños a los pulmones si es tragado.

PIEL: Irrita la piel. Actúa como agente desengrasante sobre la piel. Puede causar agrietamiento de la piel y eczema. La exposición prolongada o repetida puede causar severa irritación. Puede causar serias quemaduras químicas de la piel.

OJOS: Puede causar severa irritación a los ojos. La exposición repetida puede causar irritación crónica de los ojos. Puede causar quemaduras químicas de los ojos. Riesgo de daños serios a los ojos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

RIESGOS AMBIENTALES: No conocidos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICIÓN

MÉTODOS DE DISPOSICIÓN:

Coloque los desechos en recipientes debidamente rotulados para su disposición final de acuerdo a las regulaciones locales.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091






Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com

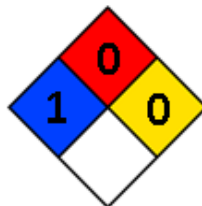


14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ETIQUETA PARA TRANSPORTE: HMIS. III

ANTIFOAM – 100 W/S		PRESENTACION: CNC. 5 GLS	
ANTIESPUMANTE		LOTE N°: CCDC-17062015-032	
SALUD  1		RIESGOS FISICOS, SALUD HUMANA Y AMBIENTE	
INFLAMABLE 0			
PELIGRO FISICO 0			
PROTECCION PERSONAL		 Irritación Cutánea	
B 			
 0 RIESGO LEVÍSIMO 1 RIESGO MODERADO 2 RIESGO SERIO 3 RIESGO GRAVE 4 RIESGO MUY GRAVE			
RIESGOS Riesgo especial de Fuego y/o Explosión: Moderado, producto estable, no arde. Medio de extinción: Químico seco. Espuma química. Dióxido de carbono. Extintor Clase BC. Procedimiento especial para combatir en caso de fuego: Tanques de aire comprimido, presión positiva. Ropa de protección adecuada a incidentes que involucren químicos.		CAS – 9016 – 00 – 6	
PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FILTRACIONES: Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Detener la fuente de derrame. Recoger el producto con material absorbente y colocar en un recipiente apropiado. Ventilar el área y lavar con agua el sitio del derrame. Precaución al desplazarse el material puede ser resbaloso.		PRIMEROS AUXILIOS: Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente con abundante agua fresca o suero fisiológico; continúe de 10 a 15 minutos o hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto, quíteselos inmediatamente. Contacto con la piel: Si el producto está diluido, no ocurren efectos o bien éstos son mínimos. Enjuáguese la piel con agua. Enjuague los zapatos y lave la ropa. Personas con piel sensible pueden mostrar un enrojecimiento reversible. Enjuáguese abundantemente el área afectada. Aplique lociones humectantes. Ingestión: Esencialmente tóxico. Administre varios vasos de leche o agua para diluir; no induzca el vómito. Inhalación: Tóxico. En caso de exposición prolongada de inhalación directa sobre el producto traslade a la persona afectada a un lugar donde haya aire fresco y permita que la persona descanse y respire aire puro. Puede causar irritación leve en las fosas nasales o en la garganta. Nota: Si los síntomas persisten consultar al médico.	
EQUIPOS DE PROTECCION: Protección Personal: Use una adecuada ventilación. Requiere equipos especiales de protección personal, respiratoria y cutánea especial. Como protección ocular para salpicaduras utilice gafas de seguridad.		FABRICANTE: OVERTECH S.A Emergencias: 593 99237800 / 593 998140695/ 593 23564587	
PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantener los envases bien cerrados. Almacénese en lugar fresco y seco fuera de los rayos directos del sol, o fuentes de calor. No mezcle con otras sustancias químicas. Nota: Para mayor información, refiérase a la MSDS.		Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal, Edificio Cosmopolitan Park, Oficina 304, Teléfono: 3.324.091 Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44, Lote 27, Ciudadela La Arcadia, Sector El Beaterio. www.overtchsa.com	
			

NFPA



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETA PARA SUMINISTRO

FRASES DE RIESGO:

- R-10 Inflamable.
- R-34 Causa quemaduras.
- R-37 Irritante al sistema respiratorio.





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIFOAM – 100 W/S

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

R-65 Nocivo: puede causar daño a los pulmones si es tragado.

FRASES DE SEGURIDAD:

S-26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.

S-27 Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

S-45 En caso de accidente o si no se siente bien, busque atención médica (muéstrela la etiqueta cuando sea posible).

S-51 Use solo en áreas bien ventiladas.

S-24/25 Evite el contacto con piel y ojos.

S-36/37/39 Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para cara/ojos.

S-60 Este material y su recipiente debe ser dispuesto como desecho peligroso.

16. INFORMACION DEL DOCUMENTO

La estructura del presente documento se fundamenta en:

Normativa Internacional: The ANSI Standardized MSDS Format (Document Number 250).

Normativa Nacional: Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2266:2010.

EDITADO POR: Ing. Bryan Bravo.

FECHA DE REVISION: Enero 2023

APROBADO POR EL COMITÉ DE SEGURIDAD

Rev 02

OVERTECH Soluciones Técnicas S.A. no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en este folleto o del asesoramiento brindado, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091

Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtechsa.com

