



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

No. DE HDSSQ

	0	0	0	0	3
DÍA	MES			AÑO	
2	0	0	6	0	5

1 FECHA DE ELABORACIÓN

DÍA	MES	AÑO
1	4	0
7	0	3

2 FECHA DE REVISIÓN

## SECCIÓN I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR  
AVCOMEX, S.A. De C.V.2 EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: Tel. (01-728) 28 2 02-05,  
Fax (01-728) 28 2-11-51

3 DOMICILIO COMPLETO: Emiliano Zapata No. 159-A

COLONIA: Zona Industrial Lerma

DELEGACIÓN O MUNICIPIO: Lerma

C.P. 52000

ENTIDAD FEDERATIVA: Estado de México

PAÍS: México

## SECCIÓN II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1 NOMBRE COMERCIAL:

AVCO ANTIFOAM H-50

2 NOMBRE QUÍMICO: ANTIESPUMANTE A BASE DE EMULSION DE SILICON.

2.1 Formula: N.D.

3 PESO MOLECULAR: N.D.

4 FAMILIA QUÍMICA: N.D.

5 SINÓNIMOS: Ninguno

6 OTROS DATOS: Antiespumante y desaireante a base de siliconas. No iónico/Aniónico.

## SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES

Emulsión aceite en agua de polímeros de silicones

2 No. CAS

N.D.

3 No. UN

NA

4 CPT, CCT o P

N.D.

5 IPVS

N.D.

6 GRADOS DE RIESGO



OP 1



OP 2

OP. 1

SALUD

INFLAMABILIDAD

REACTIVIDAD

RIESGO ESPECIAL

1

1

B



LENTES

GUANTES

MANDIL

## SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

1 TEMPERATURA DE FUSIÓN: N.D.

2 PRESIÓN DE VAPOR: N.D.

3 TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N.D.

4 GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O=1): N.D.

5 TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: Arriba de 100° C

6 pH: sol. Al 10 %: 6.5 – 7.5

7 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): N.D.

8 EDO. FÍSICO, COLOR Y OLOR:

9: SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS: DISPERSABLE EN AGUA

LIQUIDO BLANCO LIGERAMENTE VISCOSO, OLOR CARACTERÍSTICO

10 VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTIL ACETATO=1): N.D.

11 PORCIENTO DE VOLATILIDAD: N.D.

12 VISCOSIDAD: N.D.

13 PUNTO DE INFLAMACIÓN: N.D.

14 LIMITE DE INFLAMABILIDAD, (%): N.D.

INFERIOR:

N.

D.

SUPERIOR:

N.

D.

## SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

1 MEDIO DE EXTINCIÓN:

NIEBLA DE AGUA: ☒ESPUMA: ☒HALON: ☒CO<sub>2</sub>: ☒POLVO QUÍMICO SECO: ☒

OTROS:

2 EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: Equipo de Bombero/Chaquetón, Casco, Botas

3 PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO: Ninguno Especificado

4 CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: Ninguno Especificado

5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: N.D.

**SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD**

1 SUSTANCIA		2 CONDICIONES A EVITAR:	
ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/>	INESTABLE <input type="checkbox"/>		
3 INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): Sensible al congelamiento. No almacene al sol directo.			
4 DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: N.D.			
5 POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:		6 CONDICIONES A EVITAR: No Especificadas	
PUEDE OCURRIR <input type="checkbox"/>		NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>	

**SECCIÓN VII RIESGOS PARA LA SALUD**

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS POR EXPOSICIÓN AGUDA	PRIMEROS AUXILIOS
1 INGESTIÓN ACCIDENTAL		
2 CONTACTO CON LOS OJOS		
3 CONTACTO CON LA PIEL		
4 ABSORCIÓN		
5 INHALACIÓN		

6 SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA: SI ☐ NO ☒ OTROS ☐ NO ☒

POR EXPOSICIÓN CRÓNICA: N.D. ESPECIFICAR: N.D.

**SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

En fugas grandes, aislar el área 120 metros, en fugas pequeñas, aislar el área 50 metros, evitar que el derrame se dirija a los drenajes u otros compuestos. Haciendo un dique con arena o material absorbente. Los remanentes deberán ser puestos en recipientes de plástico y posteriormente tratados.

**SECCIÓN IX EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIAL**

- 1 ESPECIFICAR TIPO: Uniforme, Mandil, Lentes y Guantes
- 2 PRACTICAS DE HIGIENE: No tocar el Producto en forma directa con el cuerpo
- 3 VENTILACIÓN: Preferible

**SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN (REGLAMENTACIÓN DE TRANSPORTE)**

Producto No Listado en la NOM-02-SCT Material determinado como NO Peligroso

**SECCIÓN XI INFORMACIÓN ECOLÓGICA (REGLAMENTACIONES ECOLÓGICAS)**

Los remanentes de este producto deberán ser colectados en un recipiente de plástico y deberán ser tratados o llevados a confinamiento, de acuerdo a la reglamentación del lugar y de la política de la empresa.

**SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES (EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO)**

PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD: Estable por un mínimo de 6 meses. No se almacene al sol directo. El producto es sensible al congelamiento. Es un agente antiespumante y desaireante a base de siliconas muy versátil que puede ser utilizado en la mayoría de los procesos textiles húmedos, preparación, tintura y baños de acabado en los cuales puede existir el problema de espuma.

Posee buena estabilidad a alta temperatura, buena estabilidad en maquinas con problema de cizallamiento.

**OTRAS PRECAUCIONES**

. NO ALMACENAR EN LUGARES CON TEMPERATURA Y AL SOL DIRECTO.