



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

No. DE HDSSQ

1 FECHA DE ELABORACION

DÍA	MES	AÑO
03	07	03

2 FECHA DE REVISION

0	0	0	1	3
DÍA	MES	AÑO		
19	04	05		

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

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

DELEGACION O MUNICIPIO: Lerma

C.P. 52000

ENTIDAD FEDERATIVA: Estado de México

PAIS: México

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1 NOMBRE COMERCIAL:

AVCO CID 4045

2 NOMBRE QUÍMICO: DONADOR DE ACIDO PARA TINTURA DE FIBRAS DE POLIAMIDA Y LANA

2.1 Formula: N.D.

3 PESO MOLECULAR: N.D.

4 FAMILIA QUIMICA: N.D.

5 SINONIMOS: NINGUNO

6 OTROS DATOS: LIBERA ACIDO DURANTE EL CALENTAMIENTO EN EL PROCESO DE TINTURA.

SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES
MEZCLA DE ESTERES ESPECIALES2 No. CAS
N.D.3 No. UN
NA4 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

OP. 2

0

OTROS

0

B



LENTES



GUANTES



MANDIL

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

1 TEMPERATURA DE FUSION: N.D.

2 PRESION DE VAPOR: N.D.

3 TEMPERATURA DE AUTOIGNICION: N.D.

4 GRAVEDAD ESPECIFICA (H₂O=1): N.D.

5 TEMPERATURA DE EBULLICION: Arriba de 100° C

6 pH: del producto concentrado 3.8 – 5.3

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

8 EDO. FISICO, COLOR Y OLOR:

9: SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGANICOS: SOLUBLE EN AGUA A CUALQUIER PROPORCIÓN

LIQUIDO TRANSPARENTE INCOLORO A LIGERAMENTE AMARILLENTO.

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

11 PORCIENTO DE VOLATILIDAD: N.D.

12 VISCOSIDAD: N.D.

13 PUNTO DE INFLAMACION: N.D.

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

INFERIOR:

N.

D.

SUPERIOR:

N.

D.

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1 MEDIO DE EXTINCION:

NIEBLA DE AGUA: ☒ESPUMA: ☒HALON: ☒CO₂: ☒POLVO QUIMICO SECO: ☒

OTROS:

2 EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (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 EXPLOSION NO USUALES: Ninguno Especificado

5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: N.D.

**SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD**

1 SUSTANCIA ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/>		2 CONDICIONES A EVITAR:	
3 INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) : EVITAR EL CALOR DIRECTO, ES SENSIBLE A LOS ALCALIS.			
4 DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: N.D.			
5 POLIMERIZACION 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

VIAS DE ENTRADA	SINTOMAS POR EXPOSICION AGUDA	PRIMEROS AUXILIOS
1 INGESTION ACCIDENTAL		
2 CONTACTO CON LOS OJOS		
3 CONTACTO CON LA PIEL		
4 ABSORCION		
5 INHALACION		
6 SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
POR EXPOSICION CRONICA: N.D.		ESPECIFICAR: N.D.

SECCION 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.

SECCION IX EQUIPO DE PROTECCION 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 VENTILACION: Preferible

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION (REGLAMENTACION 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.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES (EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO)

PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD: Sensible al calor directo, mantener en envases bien cerrados y lejos de fuentes de calor. Es un donador de ácido que libera ácido durante el calentamiento en el proceso de tintura. El tiempo de disociación es lento en condiciones frías y aumenta mientras sube la temperatura. El proceso lento de disociación es muy funcional para la tintura de fibras de poliamida y lana ya que los colorantes agotan en forma regular sinérgicamente con el igualador **AVCO LON ANK**.

OTRAS PRECAUCIONES

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