



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

No. DE HDSSQ

0	0	0	1	8	0
DIA		MES		AÑO	

1 FECHA DE ELABORACIÓN

DIA	MES	AÑO
0 3	0 7	0 3

2 FECHA DE REVISIÓN

2	4	0	7	0	7
---	---	---	---	---	---

## 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 CAT AKU

2 NOMBRE QUÍMICO: CATALIZADOR ESPECIAL PARA ACABADOS TEXTILES

2.1 Formula: N.D.

3 PESO MOLECULAR: N.D.

4 FAMILIA QUÍMICA: N.D.

5 SINÓNIMOS: Ninguno

6 OTROS DATOS:

## SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES

COMPOUND REACTIVO DE AZIRIDINA

2 No. CAS

3 No. UN

4 CPT, CCT o P

5 IPVS

75 - 100 %

64265-57-2

N.D.

N.D.

N.D.

2-Ethyl-2[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propane - 1,3-diyl  
bis(2-methylaziridine-1-propionate)

&lt; 0,01 % de 2-Methylaziridine

77-55-8

N.D.

N.D.

N.D.

6 GRADOS DE RIESGO



OP 1



OP 2

OP. 1

SALUD

INFLAMABILIDAD

REACTIVIDAD

RIESGO ESPECIAL

OP. 2

2

0

0

B

OTROS

2

0

0

B

B



LENSES

GUANTES

MANDIL

## SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

1 TEMPERATURA DE FUSIÓN: -30C.

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: N.D.

6 pH 10 - 12

7 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): 1,08 g/cm<sup>3</sup> (20°C, 1.013 hPa)

8 EDO. FÍSICO, COLOR Y OLOR:

9: SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS: Soluble en agua a cualquier proporción.

Líquido ligeramente amarillento

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

11 PORCIENTO DE VOLATILIDAD: N.D.

12 VISCOSIDAD: 100 - 300 mPa.s (20°C)

13 PUNTO DE INFLAMACIÓN: N.D.

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

INFERIOR:

N.

A.

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, guantes de hule, Botas y goggles.

3 PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO:

EL AGUA UTILIZADA EN EL COMBATE A INCENDIOS NO DEBE SER VERTIDA EN RIOS O CHARCOS ABIERTOS. UTILICE REPIRADOR INDEPENDIENTE ENFRIE EL CONTENEDOR Y LAS PARTES METÁLICAS CON AGUA DE ROCÍO A CHORRO.

4 CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: Reacción espontánea en contacto con ácidos fuertes.

5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: N.D.

**SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD**

1 SUSTANCIA		2 CONDICIONES A EVITAR: No almacenar en lugares calientes ni demasiado húmedos, ni junto a productos oxidantes y ácidos fuertes.	
ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/>	INESTABLE <input type="checkbox"/>		
3 INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): PRODUCTOS FUERTEMENTE OXIDANTES Y ÁCIDOS FUERTES.			
4 DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: SUFRE DESCOMPOSICIÓN EXOTÉRMICA ARRIBA DE 110°C MEDIANTE POLIMERIZACIÓN CON EVOLUCIÓN DE CALOR Y POLIMERIZACIÓN CON ÁCIDOS MINERALES.			
5 POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:		6 CONDICIONES A EVITAR:	
PUEDE OCURRIR <input type="checkbox"/>		NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/> CALOR por altas temperaturas	

**SECCIÓN VII RIESGOS PARA LA SALUD**

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS POR EXPOSICIÓN AGUDA	PRIMEROS AUXILIOS
1 INGESTIÓN ACCIDENTAL	IRRITACIÓN LEVE	ENJUAGUE COMPLETAMENTE LA BOCA CON AGUA, NO INDUZCA EL VÓMITO Y CONSULTE A UN MÉDICO.
2 CONTACTO CON LOS OJOS	IRRITACIÓN FUERTE	ENJUAGUE INMEDIATAMENTE DURANTE 15 MIN. CON ABUNDANTE AGUA Y SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA.
3 CONTACTO CON LA PIEL	IRRITACIÓN LEVE	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN Y SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA.
4 ABSORCIÓN	IRRITACIÓN LEVE	QUITAR INMEDIATAMENTE LA ROPA Y LAVAR LA PIEL CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN, SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA.
5 INHALACIÓN	IRRITACIÓN LEVE	SACAR AL PACIENTE AL AIRE FRESCO Y SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA.

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

POR EXPOSICIÓN CRÓNICA: RIESGO DE DESORDENES RESPIRATORIOS ESPECIFICAR: N.D.

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

UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCIÓN CONVENIENTE, EVITAR EL CONTACTO CON OJOS Y PIEL. SI SE EXPONE A VAPORES, POLVO O AEROSOL UTILICE PROTECCIÓN RESPIRATORIA.

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: GUANTES RESISTENTES A LOS QUÍMICOS ( VER LA INFORMACIÓN DE MANUFACTURA DE LOS GUANTES EN CUANTO A PERMEABILIDAD Y ROMPIMIENTO) , GAFAS DE SEGURIDAD APRETADAS Y UNIFORME DE PROTECCIÓN.

2 PRÁCTICAS DE HIGIENE: NO INHALE LOS VAPORES O GASES. EVITE EL CONTACTO CON OJOS Y PIEL

3 VENTILACIÓN: Preferible, SI ÉSTA ES INSUFICIENTE, UTILICE EQUIPO DE RESPIRACIÓN QUE CONTenga FILTRO TIPO A

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

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

No restringido para : ADR, ADNR, RID, IATA, IMDG

**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:

ALMACENAR EN LUGARES FRESCOS BIEN VENTILADOS Y PROTEJA DE LA HUMEDAD. NO ALMACENE JUNTO CON PRODUCTOS OXIDANTES FUERTES NI CERCA DE ÁCIDOS.

EN LUGARES CERRADOS DE TRABAJO MANTENGA EL ÁREA BIEN VENTILADA CUANDO USE ESTE PRODUCTO.

**OTRAS PRECAUCIONES**

EVITE EL CONTACTO CON OJOS, PIEL Y ROPA. EVITE EL CONTACTO DIRECTO DEL PRODUCTO AL SOL Y CALOR.