



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

No. DE HDSSQ

DÍA	MES	AÑO
07	07	03

1 FECHA DE ELABORACIÓN

2 FECHA DE REVISIÓN

0	0	0	6	3
DÍA	MES	AÑO		
04	05	05		

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	
ENTIDAD FEDERATIVA: Estado de México		C.P. 52000	
		PAÍS: México	

SECCIÓN II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1 NOMBRE COMERCIAL: AVCO SON LL	2 NOMBRE QUÍMICO: AGENTE PROTECTOR PARA LA TINTURA Y ESTAMPACION 2.1 Formula: N.D.
3 PESO MOLECULAR: N.D.	4 FAMILIA QUÍMICA: N.D.
5 SINÓNIMOS: Ninguno	6 OTROS DATOS: PREVIENE LA REDUCCION DE LOS COLORANTES REACTIVOS SENSIBLES A LA REDUCCION.

SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES Derivado de ácido bencen sulfonato	2 No. CAS 127-68-4	3 No. UN NA	4 CPT, CCT o P 5000 mg/kg LD50 oral 5.1 mg/kg LC50/4 h inhalacion	5 IPVS N.D.

6 GRADOS DE RIESGO	OP. 1	OP. 2	OTROS	SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	RIESGO ESPECIAL	B	LENSES	GUANTES	MANDIL
					0						
					0						

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

1 TEMPERATURA DE FUSIÓN: 300 °C	2 PRESIÓN DE VAPOR: N.D.
3 TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N.D.	4 GRAVEDAD ESPECIFICA (H ₂ O=1): N.D.
5 TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: se solidifica debajo de 0°C	6 pH: Sol. Al 10% : 7.0 – 8.0
7 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): N.D.	8 EDO. FÍSICO, COLOR Y OLOR: Liquido transparente amarillento
9: SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS: Soluble en agua a cualquier proporción	11 PORCIENTO DE VOLATILIDAD: N.D.
10 VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTIL ACETATO=1): N.D.	13 PUNTO DE INFLAMACIÓN: Indeterminado
12 VISCOSIDAD: 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: <input checked="" type="checkbox"/> ESPUMA: <input checked="" type="checkbox"/> HALON: <input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ : <input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUÍMICO SECO: <input checked="" type="checkbox"/>
OTROS: Temperatura de descomposición 350 °C
2 EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: Equipo de Bombero/Chaquetón, Casco, Botas, suministro de aire autónomo o SCBA, traje especial para sustancias químicas
3 PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO: Agua Nebulizada o tipo rocío
4 CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: Ninguna
5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: Óxidos de Nitrógeno NOx

**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): NO MEZCLAR CON PRODUCTOS FUERTEMENTE REDUCTORES.			
4 DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: descomposición térmica a una temperatura de 350 °C, se forma óxido de nitrógeno NOx			
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		, enjuagar la boca
2 CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante	
3 CONTACTO CON LA PIEL	Sensibilización en contacto con la piel	Enjuague bien
4 ABSORCIÓN		
5 INHALACIÓN		Solicitar asistencia médica. En caso de desmayo trasladar al servicio médico
6 SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		
POR EXPOSICIÓN CRÓNICA: Irritante		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.

Los restos de incendio así como el agua de extinción utilizada contaminada, debe ser evacuada según la normatividad vigente. Absorber mecánicamente, evitar la formación de polvo. Mineralización: 100 %, fácilmente biodegradable, Grado de eliminación: 99 %, toxicidad para dafnias 10, 000 mg/l, toxicidad para bacterias DEV L3: 1, 000 mg/l organismo de lodo activado, DQO: 294 mg O2/g, DBO5: 11 mg O2/g, AOX: por las sustancias contenidas que no contienen halógenos orgánicamente ligados, este producto no puede contribuir a la carga AOX de las aguas residuales. No contiene metales pesados en su composición. No dejar infiltrarse grandes cantidades no diluidas en las aguas subterráneas, ni públicas, ni en el alcantarillado. No debe ser eliminado junto con la basura municipal, no debe verse al drenaje, debe tratarse previamente a su descarga. Al trasvasar cantidades mayores sin equipo de aspersión usar mascarilla de protección, evitar la formación de polvo y humos.

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES (EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO)

PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD: Se congela de bajo de 0°C; recupera sus propiedades al descongelar y agitar. Es un agente de suave oxidación que protege a los colorantes reactivos en la tintura y estampación contra la reducción generada por ; altas temperaturas, vapor, aire caliente, tiempo y residuos de fibra (viscosa).

OTRAS PRECAUCIONES

--