



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

No. DE HDSSQ

	0	0	0	7	4
DÍA	MES			AÑO	
0	3	0	5	0	5

1 FECHA DE ELABORACIÓN

DÍA	MES	AÑO
0	3	0
3	0	7
0	3	0

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 TRYL N

2 NOMBRE QUÍMICO: BUFFER ÁCIDO PARA TRATAMIENTO PROTONICO,  
TINTURA Y ACABADO.

2.1 Formula: N.D.

3 PESO MOLECULAR: N.D.

4 FAMILIA QUÍMICA: N.D.

5 SINÓNIMOS: Ninguno

6 OTROS DATOS: Irritante

## SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES  
PRODUCTO ORGÁNICO CON PROPIEDADES  
SECUESTRANTES2 No. CAS  
5949-29-13 No. UN  
NA4 CPT, CCT o P  
LD50 2000 mg/kg oral5 IPVS  
N.D.

6 GRADOS DE RIESGO

OP. 1  
OP. 2  
OTROS

SALUD

INFLAMABILIDAD

REACTIVIDAD

RIESGO ESPECIAL

0

0

B



## SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

1 TEMPERATURA DE FUSIÓN: 0 °C

2 PRESIÓN DE VAPOR: N.D.

3 TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No es autoinflamable.

4 GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O=1): 1 g/cm<sup>3</sup>

5 TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: 100 °C

6 pH: Sol.10% : 1.7 – 2.3

7 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): No aplicable

8 EDO. FÍSICO, COLOR Y OLOR:

LIQUIDO TRANSPARENTE INCOLORO,

9: SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS: SOLUBLE EN AGUA EN CUALQUIER  
PROPORCIÓN

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

11 PORCIENTO DE VOLATILIDAD: N.D.

12 VISCOSIDAD: N.D.

13 PUNTO DE INFLAMACIÓN: Indeterminado

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: 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: N.D.

5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: Óxidos de Carbono COx, gases de destilación lenta irritantes, combustibles



## 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 se mezcle con productos alcalinos.			
4 DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: descomposición térmica a una temperatura de 350 °C, en caso de incendio, se forma óxido y dióxido de carbono CO y CO <sub>2</sub> , gases irritantes combustibles			
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 bien y consultar al medico
2 CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante	Enjuagar bien y consultar al medico
3 CONTACTO CON LA PIEL	irritante	Enjuague bien
4 ABSORCIÓN	Irritante	Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto. Lavar con abundante agua
5 INHALACIÓN		Solicitar asistencia medica. En caso de desmayo trasladar al servicio medico
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. En sitios autorizados. Mantener las personas alejadas con la cara al viento antes del sitio del incidente

## SECCIÓN IX EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIAL

- 1 ESPECIFICAR TIPO: Uniforme de algodón, Mandil impermeable y resistente a químicos, Lentes de seguridad contra salpicaduras. Protección facial con careta de pantalla de acrílico de volteo o giro y Guantes de caucho nitrílico, valor de penetración Nivel 6 (480 min.)
- 2 PRACTICAS DE HIGIENE: No tocar el Producto en forma directa con el cuerpo, respetar las indicaciones de seguridad e higiene en el manejo de productos químicos, evitar el contacto en los ojos y piel, quitarse ropa impregnada
- 3 VENTILACIÓN: ventilación o extracción en el puesto de trabajo, utilizar filtro tipo "P"

## 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 restos de incendio así como el agua de extinción utilizada contaminada, debe ser eliminada según la normatividad vigente. Impedir la penetración en suelo y cuerpos de agua. El procedimiento de limpieza deberá ser con material absorbente como aserrín, arena u otros. Las áreas contaminadas deben ser limpiadas. 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. Fácilmente biodegradable, Grado de eliminación: 70 %, toxicidad para peces LC50 100 mg/l, 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 verterse al drenaje, debe tratarse previamente a su descarga. Al trasvasar cantidades mayores sin equipo de aspersión usar mascarilla de protección.

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

PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD: No almacenar con materiales alcalinos. Es sensible a las heladas; recupera sus propiedades al descongelar y agitar. El tiempo de almacenaje es de por lo menos 12 meses. Consérvese en recipiente original.

## OTRAS PRECAUCIONES

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