



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

No. DE HDSSQ

DÍA	MES	AÑO
03	07	03

1 FECHA DE ELABORACIÓN

2 FECHA DE REVISIÓN

0	0	0	1	2
DÍA	MES	AÑO		
05	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	
		C.P. 52000	
ENTIDAD FEDERATIVA: Estado de México		PAÍS: México	

## SECCIÓN II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1 NOMBRE COMERCIAL: <b>AVCO BUFFER V</b>	2 NOMBRE QUÍMICO: BUFFER ALCALINO PARA LA TINTURA CON COLORANTES REACTIVOS 2.1 Formula: N.D.
3 PESO MOLECULAR: N.D.	4 FAMILIA QUÍMICA: N.D.
5 SINÓNIMOS: Ninguno	6 OTROS DATOS: No iónico

## SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES Buffer alcalino inorgánico en solución acuosa	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	SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	RIESGO ESPECIAL	B	
OP 1	OP. 2		0				
OP 2	OTROS		0				

## SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

1 TEMPERATURA DE FUSIÓN: N.D.	2 PRESIÓN DE VAPOR: N.D.
3 TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N.D.	4 GRAVEDAD ESPECIFICA (H <sub>2</sub> O=1): N.D.
5 TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: Arriba de 100° C	6 pH: 1.6 cc/ lt : 10.8 – 10.9
7 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): N.D.	8 EDO. FÍSICO, COLOR Y OLOR: liquido transparente incoloro, olor picante característico
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: N.D.
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 <sub>2</sub> : <input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUÍMICO SECO: <input checked="" type="checkbox"/>
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: Reacciona violentamente con el agua produciendo una reacción exotermica, la cual puede producir suficiente calor que puede incendiar materiales 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): Compatible con todos los productos químicos tradicionales para el teñido de colorantes reactivos.			
4 DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: Reacciona violentamente con el agua produciendo una reacción exotermica, la cual puede producir suficiente calor qu puede incendiar materiales 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		
2 CONTACTO CON LOS OJOS		
3 CONTACTO CON LA PIEL		
4 ABSORCIÓN		
5 INHALACIÓN		
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: 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: no almacenar a bajas temperaturas ya que puede aumentar su viscosidad. Se solidifica a bajo 0°C, recupera sus propiedades al descongelar y agitar.

**OTRAS PRECAUCIONES**

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