



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	1	1	5
DÍA	MES	AÑO		
1	2	1	0	5

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 BUFFER 14	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: ES UN DONADOR DE ÁLCALI.

SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES Buffer alcalino inorgánico	2 No. CAS N.D.	3 No. UN NA	4 CPT, CCT o P N.D.	5 IPVS N.D.
		1760		

6 GRADOS DE RIESGO	OP. 1	SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	RIESGO ESPECIAL	B	
	OP. 2	2		2			
OTROS							

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

1 TEMPERATURA DE FUSIÓN: N.D.	2 PRESIÓN DE VAPOR: N.D.
3 TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N.D.	4 GRAVEDAD ESPECÍFICA (H ₂ O=1): N.D.
5 TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: Arriba de 100° C	6 pH conc. 13.5 – 14
7 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): N.D.	8 EDO. FÍSICO, COLOR Y OLOR: Líquido transparente incoloro
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 ₂ : <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: N.D.

**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): Buena estabilidad al agua dura, productos y químicos tradicionales empleados en el teñido con colorantes reactivos.			
4 DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: Reacciona violentamente con el agua produciendo una reacción exotermica, la cuál puede producir suficiente calor que puede incendiar materiales combustibles.			
5 POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:		6 CONDICIONES A EVITAR:	
PUEDEN OCURRIR <input type="checkbox"/>		EVITAR MEZCLAR CON ACIDOS.	
NO PUEDEN OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>			

SECCIÓN VII RIESGOS PARA LA SALUD

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS POR EXPOSICIÓN AGUDA	PRIMEROS AUXILIOS
1 INGESTIÓN ACCIDENTAL		ENJUAGUAR CON ABUNDANTE AGUA Y SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA.
2 CONTACTO CON LOS OJOS		LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA
3 CONTACTO CON LA PIEL		LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA
4 ABSORCIÓN		LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO.
5 INHALACIÓN		

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

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: Almacenado apropiadamente en sus contenedores originales bien cerrados, el tiempo de vida es mínimo de 12 meses.

Es un donador de álcali y buffer usado para la tintura de fibras celulósicas con colorantes reactivos por agotamiento.

Es un buffer que controla el pH alcalino del baño de tintura durante todo el proceso de fijación. Reemplaza el uso de carbonato de sodio y sosa cáustica. Siendo un buffer alcalino asegura un nivel de pH estable y consecuentemente produce una fijación muy uniforme de los colorantes reactivos con la fibra celulósica

OTRAS PRECAUCIONES

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