



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	0	1
DIA		MES		AÑO	
2	6	0	4	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	
ENTIDAD FEDERATIVA: Estado de México		C.P. 52000	
		PAÍS: México	

SECCIÓN II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1 NOMBRE COMERCIAL: AVCO ACTIVANT PBI	2 NOMBRE QUÍMICO: INTENSIFICADOR PARA BLANQUEO CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. 2.1 Formula: N.D.
3 PESO MOLECULAR: N.D.	4 FAMILIA QUÍMICA: N.D.
5 SINÓNIMOS: Ninguno	6 OTROS DATOS: ADITIVO ESPECIAL QUE ACTÚA COMO POST INTENSIFICADOR DE BLANCOS, EN PROCESOS DE BLANQUEO.

SECCIÓN III COMPONENTES RIESGOSOS

1 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES Solución acuosa de sales orgánicas	2 No. CAS	3 No. UN NA	4 CPT, CCT o P N.D.	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: 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: Indeterminado	6 pH: Sol. Al 10 % : 9.5 – 10.5
7 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): N.D.	8 EDO. FÍSICO, COLOR Y OLO: LIQUIDO TRANSPARENTE, LIGERAMENTE AMARILLENTO
9 SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS: Soluble en agua en 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: N.D.	2 EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: Equipo de Bombero/Chaquetón, Casco, Botas.
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: gases de la combustión	



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 determinado			
4 DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: ninguno			
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 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: ninguna		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. Fácilmente biodegradable. No dejar infiltrarse grandes cantidades no diluidas en las aguas subterráneas, ni publicas, ni en el alcantarillado. No debe ser eliminado junto con la basura municipal, no debe verterse al drenaje, debe tratarse previamente a su descarga

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES (EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO)

PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD: Estable por lo menos 12 meses. Es un aditivo especial que actúa como un post intensificador de blanqueo en los procesos de blanqueo con peroxido de hidrógeno. En el blanqueo con peroxido de hidrógeno siempre hay un residual del 20 – 30 % de la cantidad original de peroxido de hidrógeno el cual no esta descompuesto, y permanece en el baño de blanqueo hasta el final del ciclo y normalmente es enviado al drenaje. AVCO ACTIVANT PBI es usado al final del proceso de blanqueo para activar las moléculas residuales de peroxido de hidrógeno y así intensificar el grado de blanco.

OTRAS PRECAUCIONES

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