



ABRASIVOS AUSTROMEX, S.A. DE C.V.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MATERIALES

FECHA DE ELABORACION:

ENERO 2002

FECHA DE REVISION:

VER AL REVERSO

SECCION I

DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DEL MATERIAL

NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR ABRASIVOS AUSTROMEX, S.A. DE C.V.	EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO: 5694 - 5900 Ext. 149
DOMICILIO: AV. MICHOACAN No. 109, COL. GUADALUPE DEL MORAL, 09300, IZTAPALAPA, MEXICO, D.F.	

SECCION II

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA

NOMBRE COMERCIAL: LIQUIDO ENFRIADOR ABRALUB KSV	NOMBRE QUÍMICO, FORMULA O CÓDIGO: ND
FAMILIA QUIMICA: NA	HDMS NÚMERO: ABRA-01
SINONIMOS: ABRALUB	

SECCION III

IDENTIFICACION DE COMPONENTES

PUEDE CONTENER ALGUNO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES		%	CCT, CPT OSHA / PEL mg / m ³	IPVS ACGIH / TLV mg / m ³	OBSERVACIONES	GRADO DE RIESGO
NOMBRE QUIMICO	NOMBRE COMUN					
Sales de amina terciarias (sin nitritos)	Sales de aminas	40 - 80	ND	ND	Libre de nitritos	 CODIGO NFPA: 0= MINIMO 1= LIGERO 2= MODERADO 3= SERIO 4= SEVERO
Dimetilpolisiloxano	Antiespumante	1 - 10	ND	ND	Ninguna	
Hexahidro - 1,3,5 tris (2 - hidroxietil) s - triazina	Bactericida	0.1 - 4	ND	ND	Ninguna	
Rodamina hagezina B	Colorante	0.1 - 0.5	ND	ND	Ninguna	
Agua	Base acuosa	30 - 60	NA	NA	Ninguna	
AZUL : RIESGO A LA SALUD ROJO : RIESGO DE INFLAMABILIDAD AMARILLO : RIESGO DE REACTIVIDAD BLANCO : RIESGO ESPECIAL						

SECCION IV

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) :	100	TEMPERATURA DE FUSION (°C) :	NA
TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) :	> 180	TEMPERATURA DE AUTO IGNICION (°C) :	NA
DENSIDAD RELATIVA :	1.10	DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1) :	NA
PESO MOLECULAR :	NA	ESTADO FISICO, COLOR, OLOR :	LIQUIDO ROSA, OLOR
VELOCIDAD DE EVAPORACION (butil acetato = 1) :	NA	CARACTERISTICO, NO TOXICO.	
PRESIÓN DE VAPOR :	NA	SOLUBILIDAD EN AGUA (%) :	100
LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD :		% DE VOLATILIDAD :	< 60
INFERIOR NA SUPERIOR NA		OTROS DATOS :	viscosidad : 15 - 20 cps, pH : 9.3 - 9.8

SECCION V

RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION

MEDIO DE EXTINCIÓN	NIEBLA DE AGUA <input type="checkbox"/>	ESPUMA <input type="checkbox"/>	CO ₂ <input type="checkbox"/>	POLVO QUÍMICO <input type="checkbox"/>	OTROS (ESPECIFICAR):	EXTINTOR TIPO "ABC"
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL :	GUANTES PROTECTORES <input checked="" type="checkbox"/>	PROTECCIÓN DE OJOS <input checked="" type="checkbox"/>	MASCARILLA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO (ESPECIFICAR): RESPIRADOR AUTÓNOMO		
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS :						
NA						
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL :						
ND						
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD :						

SECCIÓN VI

DATOS DE REACTIVIDAD

SUSTANCIA : ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/>		CONDICIONES A EVITAR : TEMPERATURA >50°C, ACIDOS Y OXIDANTES FUERTES.
INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) : COBRE Y SUS ALEACIONES, MATERIALES GALVANIZADOS		PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN : NA
POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA : PUEDE OCURRIR <input type="checkbox"/> NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>		
CONDICIONES A EVITAR : NA		

SECCIÓN VII

RIESGOS A LA SALUD

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD	
POR EXPOSICIÓN AGUDA (DURANTE EL ESMERILADO)	a)	INGESTIÓN ACCIDENTAL: NO SE CONOCEN EFECTOS ADVERSOS, PERO NO SE RECOMIENDA INGERIRLA	
	b)	INHALACIÓN : ND	
	c)	PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN): POSIBLE IRRITACIÓN DEBIDO AL POLVO GENERADO.	
	d)	OJOS: EL POLVO PUEDE IRRITAR LOS OJOS.	
POR EXPOSICIÓN CRÓNICA: (INHALACIÓN) PUEDE AFECTAR LA CAPACIDAD RESPIRATORIA.			
SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:			
		CANCERIGENA <input type="checkbox"/>	MUTAGENICA <input type="checkbox"/>
		OTRAS (ESPECIFICAR) _____	ND
STPS (NOM-010-STPS) SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
		FUENTE APROBADA: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	ESPECIFICAR _____
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA (DL₅₀, CL₅₀) : ND			
2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
a)		CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA AL MENOS 15 MINUTOS, CONSULTAR AL OFTALMOLOGO.	
b)		CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA AL MENOS 15 MINUTOS. CONSULTE AL MÉDICO.	
c)		INGESTIÓN: INDUZCA EL VOMITO. DE A BEBER 2 VASOS DE LECHE CON CLARAS DE HUEVO. CONSULTE AL MÉDICO	
d)		INHALACIÓN : TRASLADAR AL AFECTADO A UN LUGAR DONDE PUEDA RESPIRAR AIRE FRESCO. CONSULTE AL MÉDICO.	
OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD:		ND	
DATOS PARA EL MÉDICO:		NA	
ANTIDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR):		NA	

SECTION VIII

INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

PROCEDIMIENTOS NORMALES DE LIMPIEZA

SECTION IX

PROTECCIÓN ESPECIAL (DURANTE EL USO)

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL:	MANOS <input checked="" type="checkbox"/>	OJOS <input checked="" type="checkbox"/>	OIDOS <input checked="" type="checkbox"/>	VIAS RESPIRATORIAS <input checked="" type="checkbox"/>
OTRO (ESPECIFIQUE): MASCARILLA APROBADA POR LA NIOSH, SI SE EXCEDE EL TLV. VER OSHA 29 CFR 1910.34				
VENTILACIÓN :	NATURAL <input checked="" type="checkbox"/>	MECANICA (GENERAL) <input checked="" type="checkbox"/>		

SECTION X

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

DEBE ESTAR DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS Y CON LAS NORMAS QUE PARA EL EFECTO SE EXPIDAN.
--

SECTION XI

INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA

DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS PRODUCTO COMPLETAMENTE BIODEGRADABLE.
--

SECTION XII

PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: ALMACENAR EN LUGAR FRESCO BAJO TECHO.
OTRAS PRECAUCIONES: NA
NO EXCEDA LAS MAXIMAS RPM MARCADAS EN LA RUEDA

* NA : NO APLICABLE

ND: INFORMACIÓN NO DISPONIBLE

FECHA DE REVISIÓN :

2015 ENERO

2017 ENERO

2019 ENERO

APROBADO POR :

ING. GERARDO VÁSQUEZ

