

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2000

SECCIÓN I.- DATOS GENERALES												
A.- FECHA DE ELABORACION				12 ENERO 2012				B.- FECHA DE ACTUALIZACION				
C.- NOMBRE O RAZON SOCIAL DE QUIEN ELABORO LA HOJA DE SEGURIDAD				ING. JOSE SOLANO C.								
D.- DOMICILIO COMPLETO DEL FABRICANTE O IMPORTADOR				C. FRANCISCO DE LUNA #108 NTE. COL ROMA, FRONTERA, COAH. CP. 25660								
E.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE				635 57 11								
SECCIÓN II.- DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA												
A.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO						B.- NOMBRE COMERCIAL						
RESINA ACRILICA						CHAMPION COAT IMPERMEABILIZANTE COLOR BLANCO						
C.- FAMILIA QUIMICA						D.- SINONIMOS						
IMPERMEABILIZANTE						PINTURA DE AGUA						
E.- OTROS DATOS RELEVANTES												
SECCIÓN III.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA												
NOMBRE DE LOS COMPONENTES RIESGOSOS	%	No. CAS	No. ONU	LMPE PPT	LMPE CT	LMPE P	IPVS	CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO				
								S	I	R	ESP	EPP
RESINA	50	100-41-4	-	100	435	125	N. D.	1	0	0		
PIGMENTO	20	147-14-8	-	-	-	-	N. D.	1	0	0		
AGUA	17	7732-18-5	-	100	435	-	N. D.	2	0	0		
SECANTE	1.5	91-20-3	-	10	50	15	N. D.	2	0	0		
ESPELANTE	1.5	N. D.	-	-	-	-	N. D.	2	0	0		
Riesgo Final del producto							N. D.	2	0	0		
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS												
A.-TEMPERATURA EBULLICIÓN (°C)						B.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)						
N. A						N. A						
C.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN						D.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN						
40						N. D						
E.- DENSIDAD RELATIVA (agua = 1)						E.- DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1)						
1.17+ 0.02						MAS PESADO QUE EL AIRE						
F.- ph						G.- PESO MOLECULAR						
8.0 – 9.0						N. A						
H.-ESTADO FISICO						I.-COLOR						
LIQUIDO						CARACTERISTICO						
J.- OLOR						K.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN						
CARACTERISTICO						N. D						
L.-SOLUBILIDAD EN AGUA						M.- PRESIÓN DE VAPOR						
SI						N. D						
N.- PORCENTAJE DE VOLATILIDAD						O.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD						
N.A						N. A.						
SECCION V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION												
V.1.- MEDIO DE EXTINCION.												
NIEBLA DE AGUA ESPUMA CO ₂ X QUIMICO SECO X OTROS												
V.2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO PARA COMBATE DE INCENDIOS												
GUANTES, BOTAS, CASCO, CHAQUETON												
V.3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS												
ATACAR LA BASE DEL FUEGO, RETIRAR EL PRODUCTO INFLAMABLE DEL AREA												
V.4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL												
CHISPA ELECTRICA, ALTAS TEMPERATURAS DERRAMES, FUENTES DE CALOR												
V.5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS A LA SALUD												
MONOXIDO DE CARBONO, BIOXIDO DE CARBONO												

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2000

SECCION VI.- DATOS DE REACTIVIDAD	
VI.1.- SUSTANCIA:	ESTABLE <u> X </u> INESTABLE _____
VI.2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)	NO MEZCLAR CON ACIDOS, AGUA, ALCALIS O AGENTES OXIDANTES FUERTES
VI.3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION	BIOXIDO Y MONOXIDO DE CARBONO
VI.4.- POLIMERACION ESPONTANEA:	PUUEDE OCURRIR NO PUEDE OCURRIR <u> X </u>
VI.5.- OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA A FIN DE EVITAR QUE NO REACCIONES:	FUENTES DE CALOR Y ALTAS TEMPERATURAS, ACUMULACION DE VAPORES
SECCION VII.- RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS	
VII.1 SEGUN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO:	
A.- INHALACION:	
PUUEDE CAUSAR MAREO, DOLOR DE CABEZA, PERDIDA DE CONCIENCIA, CUANDO SE ESTA POR MUCHO TIEMPO	
B.- INGESTION:	
NAUSEA, VOMITO, ARDOR DE GARGANTA Y BOCA	
C.- OJOS (contacto):	
ARDOR, DOLOR, CONJUNTIVITIS E IRRITACION	
D.- PIEL (contacto y absorción):	
PUUEDE CAUSAR IRRITACION, ERUPCION CUTANEA, QUEMADURA CUANDO SE ESTA POR MUCHO TIEMPO	
VII.2 SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:	
A.- CARCINOGENICA:	B.- MUTAGENICA: C.- TERATOGENICA:
NINGUNA	
VII.3 INFORMACION COMPLEMENTARIA	
A.- CL₅₀:	
B.- DL₅₀:	
N. A.	
VII.4 EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
VII.4.1 MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE:	
A.- INHALACION: ATENCION MEDICA DE INMEDIATO, ALEJARLO DEL AREA	
B.- INGESTION: ATENCION MEDICA DE INMEDIATO, NO PROVOCAR VOMITO	
C.- OJOS (contacto): ATENCION MEDICA DE INMEDIATO, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA	
D.- PIEL (contacto y absorción): LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON	
VII.4.2 OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD	
EXPONERSE POR MUCHO TIEMPO, PUEDE CAUSAR PROBLEMAS EN EL SISTEMA NERVIOSO	
VII.4.3 ANTIDOTOS	
N. D	
VII.4.4 OTRA INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA	
LO EXPUESTO EN CADA CASO	

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS
DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2000**

SECCION VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

VIII.1 PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS

UTILIZAR HERRAMIENTA QUE NO CAUSEN CHISPA Y EVITAR CUALQUIER FUENTE DE IGNICION

VIII.2 METODO DE MITIGACION

LIMPIAR EL AREA CON MATERIAL ABSORVENTE, ASERRIN, ARENA, ETC.

SECCION IX.- PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

IX.1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO

LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES, MASCARILLA PARA VAPORES, ROPA DE ALGODON

SECCION X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

X.1.- DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

CLASE 9

X.2.- DE ACUERDO CON LA NORMA NOM-004-SCT2-1994.

UN 1263 SETIQ 91-800-00-214

X.3.- DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE LA ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS, PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS.

127,128

X.4.- DE ACUERDO CON LA GUIA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA.

127,128

SECCION XI.- INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

XI.1.- DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA, EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS.

NO CONTIENE BIOCIDAS MERCURIALES

SECCION XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES

XII.1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.

ALMACENAR BAJO TECHO, NO ALMACENAR CERCA DE FUENTES DE CALOR O EQUIPO ELECTRICO

XII.2.- OTRAS PRECAUCIONES.

N. D. -- NO DETERMINADO

N. A. -- NO APLICA