

# 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 ALQUIDAL DE CADENA CORTA						CHAMPION COAT SUPER COAT ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR AMARILLO						
C.- FAMILIA QUIMICA						D.- SINONIMOS						
ESMALTE ALQUIDALICO						PINTURA DE ACEITE						
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	70	100-41-4	-	100	435	125	N. D.	2	3	0		
PIGMENTO	12	147-14-8	-	-	-	-	N. D.	1	0	0		
VAR SOL	25	130-20-7	-	100	435	-	N. D.	2	3	0		
SECANTE	1.5	91-20-3	-	10	50	15	N. D.	2	3	0		
ESPESANTE	1.5	N. D.	-	-	-	-	N. D.	2	3	1		
Riesgo Final del producto							N. D.	2	3	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)						
0.92-1.420+ 0.02						MAS PESADO QUE EL AIRE						
F.- ph						G.- PESO MOLECULAR						
N. A						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						
NO						N. D						
N.- PORCENTAJE DE VOLATILIDAD						O.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD						
26-48						N. A.						
SECCION V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION												
V.1.- MEDIO DE EXTINCION.												
NIEBLA DE AGUA    ESPUMA    CO <sub>2</sub> 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	
<b>VI.1.- SUSTANCIA:</b>	ESTABLE <u>  X  </u> <span style="float: right;">INESTABLE _____</span>
<b>VI.2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)</b>	NO MEZCLAR CON ACIDOS, AGUA, ALCALIS O AGENTES OXIDANTES FUERTES
<b>VI.3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION</b>	BIOXIDO Y MONOXIDO DE CARBONO
<b>VI.4.- POLIMERACION ESPONTANEA:</b>	PUUEDE OCURRIR <span style="float: right;">NO PUEDE OCURRIR <u>  X  </u></span>
<b>VI.5.- OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA A FIN DE EVITAR QUE NO REACCIONES:</b>	FUENTES DE CALOR Y ALTAS TEMPERATURAS, ACUMULACION DE VAPORES
SECCION VII.- RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS	
<b>VII.1 SEGUN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO:</b>	
<b>A.- INHALACION:</b>	
PUUEDE CAUSAR MAREO, DOLOR DE CABEZA, PERDIDA DE CONCIENCIA, CUANDO SE ESTA POR MUCHO TIEMPO	
<b>B.- INGESTION:</b>	
NAUSEA, VOMITO, ARDOR DE GARGANTA Y BOCA	
<b>C.- OJOS (contacto):</b>	
ARDOR, DOLOR, CONJUNTIVITIS E IRRITACION	
<b>D.- PIEL (contacto y absorción):</b>	
PUUEDE CAUSAR IRRITACION, ERUPCION CUTANEA, QUEMADURA CUANDO SE ESTA POR MUCHO TIEMPO	
<b>VII.2 SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:</b>	
<b>A.- CARCINOGENICA:</b>	<b>B.- MUTAGENICA:</b> <span style="float: right;"><b>C.- TERATOGENICA:</b></span>
NINGUNA	
<b>VII.3 INFORMACION COMPLEMENTARIA</b>	
<b>A.- CL<sub>50</sub>:</b>	
<b>B.- DL<sub>50</sub>:</b>	
N. A.	
VII.4 EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
<b>VII.4.1 MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE:</b>	
<b>A.- INHALACION:</b> ATENCION MEDICA DE INMEDIATO, ALEJARLO DEL AREA	
<b>B.- INGESTION:</b> ATENCION MEDICA DE INMEDIATO, NO PROVOCAR VOMITO	
<b>C.- OJOS (contacto):</b> ATENCION MEDICA DE INMEDIATO, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA	
<b>D.- PIEL (contacto y absorción):</b> LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON	
<b>VII.4.2 OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD</b>	
EXPONERSE POR MUCHO TIEMPO, PUEDE CAUSAR PROBLEMAS EN EL SISTEMA NERVIOSO	
<b>VII.4.3 ANTIDOTOS</b>	
N. D	
<b>VII.4.4 OTRA INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA</b>	
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