

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

## SECCIÓN I.- DATOS GENERALES

A.- FECHA DE ELABORACION	18 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  RESINA EPOXICA	B.- NOMBRE COMERCIAL  CHAMPION COAT PRIMARIO EPOXICO RP-6 PEMEX
C.- FAMILIA QUIMICA  EPOXICOS	D.- SINONIMOS  PINTURA PRIMARIO EPOXICA
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	60	N.D	-	-	-	-	N. D.	2	3	0		
PIGMENTO	15	147-14-8	-	-	-	-	N. D.	1	0	0		
MIBK	23	141-79-7	-	100	435	-	N. D.	2	2	0		
ADITIVOS	2.0	91-20-3	-	10	50	15	N. D.	2	2	0		
		N. D.	-	-	-	-	N. D.	-	-	-		
Riesgo Final del producto							N. D.	-	-	-		

## SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

A.-TEMPERATURA EBULLICIÓN (°C) N. A	B.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) N. A
C.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN 40	D.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN N. D
E.- DENSIDAD RELATIVA (agua = 1) 1.420+ 0.02	E.- DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1) MAS PESADO QUE EL AIRE
F.- ph N. A	G.- PESO MOLECULAR N. A
H.-ESTADO FISICO LIQUIDO	I.-COLOR CARACTERISTICO
J.- OLOR CARACTERISTICO	K.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN N. D
L.-SOLUBILIDAD EN AGUA NO	M.- PRESIÓN DE VAPOR N. D
N.- PORCENTAJE DE VOLATILIDAD 26-48	O.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD 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 <input checked="" type="checkbox"/> _____ INESTABLE _____
<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>	PUEDE OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>
<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>	
PUEDE 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>	
PUEDE 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>
NINGUNA	
<b>C.- TERATOGENICA:</b>	
<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