

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

## SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS

CODIFICACION	4	3	2	1	0
SALUD	FATAL	EXTREMO	RIESGOSO	LIGERAMENTE	NINGUNO
INFLAMABLE	EXTREMO	FLAMABLE	COMBUSTIBLE	SI SE CALIENTA	NO QUEMA
REACTIVIDAD	PUEDE DETONAR	REQUIERE FUENTE	CAMBIO VIOLENTO	INESTABLE CALOR	ESTABLE
ESPECIFICO	OXY-OXYDANTE	ACID-ACIDO	ALC-ALCALINO	CORR-CORROSIVO	RADIOACTIVO

## SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:  	2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO (01-3) 670-75-53 FAX: (01-3) 670-69-26  FECHA DE ELABORACION: 21/04/99 FECHA DE REVISION: 04/00
3.- DOMICILIO COMPLETO: <b>Prol. Gobernador Curiel</b> <b>6300</b> - - - <b>TOLUQUILLA</b> <b>45610</b>	
CALLE                      No EXT.                      No INT.                      COLONIA                      CODIGO POSTAL <b>JALISCO</b> <b>MEXICO</b>	
DELEGACION / MUNICIPIO                      LOCALIDAD O POBLACION	

## SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL: <b>2053-pigm</b>	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO: <b>LACA PU BLANCA</b>
3.- FAMILIA QUIMICA: <b>POLIURETANO</b>	NE
4.- SINONIMOS: <b>NE</b>	5.- OTROS DATOS: <b>ACABADO POLIURETANO</b>

## SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	2.- No CAS	3.- No ONU	4.- CPT, C.C.T. O P	5.- IPVS	6.- GRADO DE RIESGO				
					S	I	R	ESPECIAL	E.P.P.
<b>*MEZCLA SOLVENTES Y RESINA ALQUIDICA</b>	NE	NE	54 ppm	NE	1	3	0		B
*CONFIDENCIAL									

## SECCION IV PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) <b>NE</b>	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) <b>NE</b>
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) <b>NE</b>	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) <b>NE</b>
5.- DENSIDAD RELATIVA <b>0.970</b>	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1) <b>NE</b>
7.- PESO MOLECULAR <b>NE</b>	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLORES <b>LIQUIDO</b>
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (BUTIL ACETATO=1) <b>NE</b>	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA <b>INSOLUBLE</b>
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C <b>NE</b>	12.- % DE VOLATILIDAD <b>34%</b>
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR: <b>NE</b> SUPERIOR: <b>NE</b>	14.- OTROS DATOS: <b>VISCOSIDAD 30</b>

## SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION: NIEBLA DE AGUA _____ ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/> CO2 <input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUIMICO SECO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS (ESPECIFICAR) _____
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL <b>UTILIZAR ROPA DE SEGURIDAD Y EQUIPO PARA RESPIRACION AUTONOMO</b>
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO <b>EL SOBRECALENTAMIENTO DE LOS CONTENEDORES CERRADOS PROVOCARA UN INCREMENTO DE PRESION, ENFRIAR CON AGUA</b>
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL _____
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD <b>CO2, OXIDOS DE NITROGENO.</b>

## SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

1.- SUSTANCIA: ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES A EVITAR <b>NO ALMACENAR A TEMPERATURAS MAYORES DE 40°C, MANTEN GALO A LA SOMBRA EN AREA VENTILADA.</b>
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) <b>AMINAS Y ALCOHOLES</b>	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>CO2,</b>
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA: <b>PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/></b> NO PUEDE OCURRIR _____ CONDICIONES A EVITAR: <b>MANTENGASE ALEJADO DE FUENTES DE CALOR Y/O IGNICION, LOS CONTENEDORES DEBEN ESTAR CERRADOS PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA HUMEDAD</b>	

**SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD****1A.- PARTE EFECTOS A LA SALUD**

1.- POR EXPOSICION AGUDA	a) INGESTION ACCIDENTAL	<i>INSENSIBILIDAD E IRRITACION DEL TRACTO DIGESTIVO</i>	
	b) INHALACION	<i>PUEDE OCASIONAR DOLORES DE CABEZA O MAREOS</i>	
	c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<i>PUEDE OCASIONAR IRRITACIONES EN LA PIEL</i>	
	d) OJOS	<i>IRRITACION Y ENROJECIMIENTO DE LOS OJOS</i>	
POR EXPOSICION CRONICA		NA	
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:		CANCERIGENA _____	MUTAGENICA _____
		OTRAS (ESPECIFICAR) _____	
STPS (NOM-010-STPS)	SI _____	NO _____	
FUENTE APROBADA	SI _____	NO _____	ESPECIFICAR _____
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50, ETC.)			

**2A. PARTE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

a) CONTACTO CON LOS OJOS:	<i>LAVE CON AGUA ABUNDANTE DURANTE 15 MINUTOS MINIMO, BUSQUE ATENCION MEDICA</i>		
b) CONTACTO CON LA PIEL:	<i>LAVE LA ZONA AFECTADA CON AGUA Y JABON. SI SE PRESENTA IRRITACION BUSQUE ATENCION MEDICA</i>		
c) INGESTION:	<i>NO SE INDUZCA AL VOMITO, BUSQUE ATENCION MEDICA</i>		
d) INHALACION:	<i>CONDUZCA A LA PERSONA A UN LUGAR FRESCO Y VENTILADO. PROPORCIONE OXIGENO SI ES NECESARIO BUSQUE ATENCION MEDICA.</i>		
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NE		
2.- DATOS PARA EL MEDICO			
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NE		

**SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

1.- ELIMINE FUENTES DE IGNICION
2.- CUBRASE EL RESTO CON MATERIAL CAPAZ DE ABSORBER EL PRODUCTO (ASERRIN, SILICATO DE CALCIO HIDRATADO, ARENA)
3.-ELIMINE LOS DESECHOS DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LOCALES Y FEDERALES

**SECCION IX PROTECCION ESPECIAL**

1.- EQUIPO DE PROTECCION PESONAL:	<i>SE RECOMIENDA UTILIZAR LOS RESPIRADORES CON CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS, USAR LOS LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCIONES LATERALES.</i>
2.- VENTILACION:	<i>SE RECOMIENDA VENTILACION MECANICA O FORZADA EN LUGARES CERRADOS.</i>

**SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

1.- 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
REFERENCIA: GUIA SETIQ No. _____ 26 _____

**SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS ESTATALES Y FEDERALES
---

**SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO <i>EVITE EL CONTACTO CON OJOS, PIEL Y ROPA.</i>
2.- OTRAS PRECAUCIONES <i>LA INFORMACION PRESENTADA HA SIDO ELABORADA DE ACUERDO A LA LEY VIGENTE EN CUANTO QUE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS USUARIOS ESTAN FUERA DE NUESTRO CONTROL Y CONOCIMIENTO. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO TOMAR LAS MEDIDAS OPORTUNAS CON EL FIN DE CUMPLIR LAS EXIGENCIAS ESTABLECIDAS DE LA LEGISLACION VIGENTE. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA FICHA DE SEGURIDAD SOLO SIGNIFICA UNA DESCRIPCION DE LAS EXIGENCIAS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.</i>