

# 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:  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue; text-align: center;">valresa</div>	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>Prof. Gobernador Curriel</b> <b>6300</b> - - - <b>TOLUQUILLA</b> <b>45610</b> CALLE                      No EXT.                      No INT.                      C O L O N I A                      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>k-3702 o k-3704</b>	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO
3.- FAMILIA QUIMICA: <b>CATALIZADOR POLIESTER</b>	<b>CATALIZADOR DE BUTANOX</b>
4.- SINONIMOS: <b>NE</b>	5.- OTROS DATOS

### SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	2.- No CAS	3.- No ONU	4.- CPT, C.C.T. Ó P	5.- IPVS	6.- GRADO DE RIESGO				
					S	I	R	ESPECIAL	E.P.P.
*MEZCLA SOLVENTES Y PEROXIDOS CONFIDENCIAL	NE	NE	122 ppm	NE	1	3	0		B

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	NE	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NE
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	NE	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	NE
5.- DENSIDAD RELATIVA	0.900	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1)	NE
7.- PESO MOLECULAR	NE	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	LIQUIDO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (BUTIL ACETATO=1)	1.6	TRASLUCIDO INCOLORO, OLOR CARACTERISTICO	
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	NE	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	INSOLUBLE
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:		12.- % DE VOLATILIDAD	90%
INFERIOR: <u>NE</u>	SUPERIOR: <u>NE</u>	14.- OTROS DATOS:	VISCOSIDAD CF4 11 SEG.

### 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                      CO2, OXIDOS DE NITROGENO.			

### 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. MANTENERLO ALEJADO DEL PROMOTOR</b>
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) AMINAS Y ALCOHOLES	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION CO2,
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA:                      PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/> _____                      NO PUEDE OCURRIR _____ CONDICIONES A EVITAR: <b>PROTEJASE DE LA LUZ SOLAR DIRECTA, MANTENGASE ALEJADO DE FUENTES DE CALOR Y/O IGNICION</b>	

**SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD**

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

<b>2A. PARTE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>	
a) CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVE CON AGUA ABUNDANTE DURANTE 15 MINUTOS MINIMO, BUSQUE ATENCION MEDICA
b) CONTACTO CON LA PIEL:	LAVE LA ZONA AFECTADA CON AGUA Y JABON. SI SE PRESENTA IRRITACION BUSQUE ATENCION MEDICA
c) INGESTION:	NO SE INDUZCA AL VOMITO, BUSQUE ATENCION MEDICA
d) INHALACION:	CONDUZCA A LA PERSONA A UN LUGAR FRESCO Y VENTILADO. PROPORCIONE OXIGENO SI ES NECESARIO BUSQUE ATENCION MEDICA.
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:	SE RECOMIENDA UTILIZAR LOS RESPIRADORES CON CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS, USAR LOS LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCIONES LATERALES.
2.- VENTILACION:	SE RECOMIENDA VENTILACION MECANICA O FORZADA EN LUGARES CERRADOS.

**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 EVITE EL CONTACTO CON OJOS, PIEL Y ROPA.
2.- OTRAS PRECAUCIONES 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.

NE = NO ESPECIFICADO

ND = NO DETERMINADO

NA = NO APLICA

PÁG 2/2