



Producto: OK RESANADOR

Hoja: 1 de: 4

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>SALUD</b>	1
<b>INFLAMABILIDAD</b>	0
<b>REACTIVIDAD</b>	0
<b>EQUIPO DE PROTECCION</b>	A
<b>RIESGO ESPECIAL</b>	NA

FECHA DE ELABORACIÓN  
26 DE AGOSTO, 2004

No. DE REVISIÓN  
2

FECHA DE REVISIÓN  
27 DE ABRIL, 2010

### SECCIÓN I. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

1. NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR DISTRIBUIDORA KROMA, S.A. DE C.V.		2. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELÉFONO SETIQ EN LA REPUBLICA MEXICANA 01-800-00-21400 SETIQ EN LA CIUDAD DE MÉXICO 55-59-15-88.			
3. DOMICILIO COMPLETO / CALLE AUTOPISTA MEXICO – QUERETARO KM 33.5	No. EXT. 104	No. INT.	COLONIA LECHERIA	CODIGO POSTAL 54940	
DELEGACIÓN / MUNICIPIO TULTITLAN		ENTIDAD FEDERATIVA ESTADO DE MEXICO			

### SECCION II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE COMERCIAL OK RESANADOR	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO NA
3.- FAMILIA QUIMICA OTROS	
4.- SINONIMOS RELLENADOR ACRILICO	5.- OTROS DATOS NA

### SECCION III. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

1.- NOMBRE DE LOS COMPONENTES	%	No. CAS	No. ONU	LMPE PPT, CT o P	IPVS	GRADO DE RIESGO				
						S	I	R	ESPECIAL	E.P.P
RESINA ACRILICA	3-20	ND	NA	NA	ND	0	0	0	0	A
BOROSILICATO DE SODIO	60-90	65997-17-3	NA	NA	10mg/m <sup>2</sup>	0		1	0	D
ADITIVOS	0.5-4	ND	NA	NA	ND	0	0	0	0	A
AGUA	5-15	ND	NA	NA	ND	0	0	0	0	A

LMPE: Límite Máximo Permissible de Exposición    <sup>1</sup>PPT: Promedio Ponderado en el Tiempo 8 hrs.    <sup>2</sup>CT: Exposición de Corto Tiempo 15 min. máx.  
<sup>3</sup>P: Concentración Pico    IPVS: Inmediatamente Peligroso para la Vida y Salud    EPP: Equipo de Protección Personal  
NA: No Aplica    ND: No Disponible

### SECCION IV. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) 100°C (AGUA)	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) ND
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) NA	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) NA
5.- DENSIDAD RELATIVA 0.36 – 0.42	6.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1) AGUA
7.- PESO MOLECULAR NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR SEMISOLIDO OLOR CARACTERISTICO, COLOR BLANCO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (BUTIL ACETATO = 1) AGUA	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA SOLUBLE
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C ND	12.- % DE VOLATILIDAD 5 – 25 %
13.- LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	14.- OTROS DATOS NA
INFERIOR: ND	
SUPERIOR: ND	

Producto: **OK RESANADOR**

Hoja: 2 de: 4

### SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

**1.- MEDIO DE EXTINCION:**

NIEBLA DE AGUA  ESPUMA  CO<sub>2</sub>  POLVO QUIMICO SECO  OTROS ( ESPECIFICAR )  ROCIODE AGUA

**2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**

TRAJE DE BOMBEROS PROFESIONAL.

**3.- PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO**

ALEJAR EL CONTENEDOR DEL AREA DE FUEGO, HACERLO SIN RIESGO, APLICAR AGUA FRIA A LOS CONTENEDORES.

**4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL**

NINGUNA

**5.-PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD**

CO, CO<sub>2</sub> Y COMPUESTOS DE LA PIROLISIS DE PLASTICOS.

### SECCION VI. DATOS DE RECTIVIDAD

**1.-PRODUCTO:**

ESTABLE  INESTABLE

**2.- CONDICIONES PARA EVITAR LA REACCIÓN QUÍMICA**

NA

**3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)**

NA

**4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN**

CARBONO, CO Y COMPUESTOS DE LA PIROLISIS DE PLASTICOS

**5.- POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA:**

PUEDE OCURRIR:  NO PUEDE OCURRIR:

**CONDICIONES PARA EVITAR RIESGO DE POLIMERIZACIÓN**

NA

### SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD

#### EFFECTOS A LA SALUD

**1.- POR EXPOSICION AGUDA**

- a) INGESTION ACCIDENTAL  
PUEDE SER VENENOSO
- b) INHALACION  
CAUSA MAREO.
- c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)  
PUEDE RESECAR LA PIEL
- d) OJOS  
PUEDE IRRITAR LOS OJOS.

**POR EXPOSICION CRONICA**

**2.- PRODUCTO QUIMICO CONSIDERADO COMO:**

CANCERIGENO  MUTAGÉNICO  TERATOGENICO  OTROS (ESPECIFICAR)

**INFORMACION COMPLEMENTARIA:**

CL<sub>50</sub>: ND

DL<sub>50</sub>: ND

### EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

a) CONTACTO CON LOS OJOS	ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA Y DURANTE 15 MINUTOS.
b) CONTACTO CON LA PIEL	LÁVESE LA PIEL CON ABUNDANTE AGUA Y JABON.
c) INGESTION	NO PROVOQUE EL VOMITO, SI ESTE OCURRE ESPONTANEAMENTE MANTENGA LA CABEZA HACIA ABAJO PARA EVITAR QUE EL LIQUIDO ENTRE A LOS PULMONES.
d) INHALACION	TRANSLADAR A LA VICTIMA A DONDE SE RESPIRE AIRE FRESCO Y LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA.

Producto: **OK RESANADOR**

Hoja: **3** de: **4**

### SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD

1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NINGUNO
2.- DATOS PARA EL MEDICO	ND
3.- ANTIDOTOS (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)	ND

### SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

- PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES QUE SE REQUIEREN PARA ESTOS CASOS  
ELIMINAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICION, SIN CERILLOS, NI LLAMAS EN EL AREA DE FUEGO
- MÉTODOS DE MITIGACIÓN PARA CONTROLAR LA SUSTANCIA  
LEVANTAR Y COLOCAR EN LOS CONTENEDORES PARA EL DESECHO.

### SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL A UTILIZAR  
GUANTES, CARETA Y MANDIL

### SECTION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACIÓN

LO RELATIVO AL TRANSPORTE POR VÍAS GENERALES DE COMUNICACIÓN TERRESTRES Y SUS SERVICIOS AUXILIARES CONEXOS, CON RELACIÓN AL REGLAMENTO PARA EL TRASPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS, DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES:

1. CLASE DE RIESGO DE TRANSPORTE:	9
2. GRUPO DE ENVASE Y EMBALAJE:	II
3. No. ONU:	NA
4. No. GUÍA*	NA

\* GUÍA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA GRE2004

### SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

- COMPORTAMIENTO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA CUANDO SE LIBERA AL AIRE, AGUA O SUELO Y SUS EFECTOS EN FLORA Y FAUNA.  
ESTE PRODUCTO ES CONSIDERADO UN RESIDUO NO PELIGROSO SEGUN LA NORMA NOM-052-SEMARNAT-2005 DE RESIDUOS PELIGROSOS.

### SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

- PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA SUSTANCIA  
ESTE PRODUCTO ES CONSIDERADO NO PELIGROSO POR LA OSHA (29 CFR 1916-1200)
- OTRAS PRECAUCIONES  
EN CONTACTO PROLONGADO CON ESTE MATERIAL PUDIERA PRESENTAR EN ALGUNAS PERSONAS UNA REACCION ALERGICA, POR LO QUE SE RECOMIENDA CUALQUIER REACCION ATIPICA SE CONSULTE A SU MEDICO

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CUMPLE CON LA REGULACIÓN MEXICANA: **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-018-STPS-2000**, SISTEMA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.

### LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

<b>A</b>	ANTEOJOS DE SEGURIDAD
<b>B</b>	ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUANTES
<b>C</b>	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y MANDIL
<b>D</b>	CARETA, GUANTES Y MANDIL
<b>E</b>	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS
<b>F</b>	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA POLVOS



**Producto: OK RESANADOR**

Hoja: **4** de: **4**

<b>G</b>	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA VAPORES
<b>H</b>	GOGGLES PARA SALPICADURAS, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA VAPORES
<b>I</b>	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS Y VAPORES
<b>J</b>	GOGGLES PARA SALPICADURAS, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA POLVOS Y VAPORES
<b>K</b>	CAPUCHA CON LÍNEA DE AIRE O EQUIPO SCBA, GUANTES, TRAJE COMPLETO DE PROTECCIÓN Y BOTAS
<b>X</b>	CONSULTE CON EL SUPERVISOR LAS INDICACIONES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE ESTAS SUSTANCIAS