

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION	E
RIESGO ESPECIAL	0

FECHA DE ELABORACION  
22 DE JULIO, 2004

No. DE REVISION  
0

FECHA DE REVISION  
22 DE JULIO, 2004

### SECCION I. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR EMPRESA AGA S.A. DE C.V.		2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO SETIQ EN LA REPUBLICA MEXICANA 01-800-00-21400 SETIQ EN LA CIUDAD DE MÉXICO 55-59-15-88.			
3.- DOMICILIO COMPLETO: Km. 25 CARRETERA TEPOTZOTLAN – LAS CABAÑAS		CAPULA	54600		
CALLE	No. EXT.	No. INT.	COLONIA	CODIGO POSTAL	
TEPOTZOTLAN		ESTADO DE MEXICO			
DELEGACION/MUNICIPIO		LOCALIDAD O POBLACION			

### SECCION II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

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

### SECCION III. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

1.- NOMBRE DE LOS COMPONENTES	%	No. CAS	No. ONU	CPT,CCT o P	IPVS	GRADO DE RIESGO				E.P.P
						S	I	R	ESPECIAL	
RESINA ACRILICA	3-20	ND	NA	NA	ND	0	0	0	0	A
BORISILICATO DE SODIO	60-90	65997-17-3	NA	NA	10 mg/m <sup>2</sup>	0	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

### 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 PASTA GRIS MUY LIGERA CON SUAVE OLOR A ACRÍ- LICO Y AMONIACO
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%
13.-LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	14.- OTROS DATOS NA
INFERIOR      NA	
SUPERIOR      NA	

**Producto: OK CONCRETO**

**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 REACTIVIDAD

1.-PRODUCTO:

ESTABLE  INESTABLE

2.- CONDICIONES A EVITAR

NA

3.- INCOMPATIBILIDAD ( SUSTANCIA A EVITAR )

NA

4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION CARBONO, CO Y COMPUESTOS DE LA PIROLISIS DE PLASTICOS.

5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA  PUEDE OCURRIR  NO PUEDE OCURRIR

CONDICIONES A EVITAR

NA

### SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD

#### 1ª PARTE

#### 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  MUTAGENICO  TERATOGENICO  OTROS (ESPECIFICAR)

STPS (NOM-010-STPS)

SI  NO

FUENTE APROBADA

SI  NO  ESPECIFICAR

INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL<sub>50</sub>, CL<sub>50</sub>, ETC.)

NO APLICA

#### 2ª PARTE

#### EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

a) CONTACTO CON LOS OJOS ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 min.

b) CONTACTO CON LA PIEL LÁVESE LA PIEL CON ABUNDANTE AGUA Y JABON.

c) INGESTION

Producto: OK CONCRETO

Hoja: 3 De: 4

### SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD

	NO PROVOQUE EL VOMITO, SI ESTE OCURRE ESPONTANEAMENTE MANTENGA LA CABAZA 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.
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

ELIMINAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICION, SIN CERILLOS, NI LLAMAS EN EL AREA DE FUEGO.  
DERRAMES: LEVANTAR Y COLOCAR EN LOS CONTENEDORES PARA EL DESECHO.

### SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL

1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL  
GUANTES, LENTES Y MASCARILLA CONTRA POLVO  
2.- VENTILACION  
APLICAR EN AREAS VENTILADAS.

### 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  
CLASE NO PELIGROSA NO REGULADA

### SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS  
ESTE PRODUCTO ES CONSIDERADO UN RESIDUO NO PELIGROSO SEGUN LA NORMA NOM-CRP-052-ECOL-97

### SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO  
ESTE PRODUCTO ES CONSIDERADO NO PELIGROSO POR LA OSHA (29 CFR 1916-1200)  
2.- OTRAS PRECAUCIONES

#### ELABORO

NOMBRE: ING. SERGIO AGUILAR  
PUESTO: JEFE DE RECUBRIMIENTOS ELABORO

#### AUTORIZO

ING. FRANCISCO MONGE  
GTE. DE RECUBRIMIENTOS AUTORIZO