



Producto: CEMENTOSOS

Hoja: 1 de: 4

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION	C
RIESGO ESPECIAL	NA

FECHA DE ELABORACIÓN
30 DE NOVIEMBRE, 2009

No. DE REVISIÓN
2

FECHA DE REVISIÓN
26 DE FEBRERO, 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. PLANTA AGA 16 69 20 00			
3. DOMICILIO COMPLETO / CALLE AUTOPISTA MEXICO QUERETARO	No. EXT. KM 33.5	No. INT. 104	COLONIA LECHERIA	CODIGO POSTAL 54940	
DELEGACIÓN / MUNICIPIO TULTITLAN		ENTIDAD FEDERATIVA ESTADO DE MEXICO			

SECCION II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE COMERCIAL CEMENTOP, CEMENTOP UH, CONCRETOP, SELLA- TOP INSTANTANEO	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO NA
3.- FAMILIA QUIMICA POLVOS CEMENTOS	
4.- SINONIMOS CEMENTOS Y MORTEROS	5.- OTROS DATOS NA

NOTA: Estos productos pueden contener uno ó más de los siguientes componentes.

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
CEMENTO	51	65997-15-1	1268	10 mg/m ³	NA	0	0	0	ND	C
CARBONATOS	5	1305-62-0	ND	2 mg/m ³	NA	0	0	0	0	D
ARENA SILICA	9	14808-60-7	N.D	0.1 mg/m ³	NA	0	0	0	ND	E

LMPE: Límite Máximo Permissible de Exposición ¹PPT: Promedio Ponderado en el Tiempo 8 hrs. ²CT: Exposición de Corto Tiempo 15 min. máx.

³P: 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) NA	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) NA	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) NA
5.- DENSIDAD RELATIVA 1.25 – 1.40	6.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1) MAYOR A 1
7.- PESO MOLECULAR NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR SOLIDO EN POLVO GRIS O BLANCO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (BUTIL ACETATO = 1) NO APLICA	10.-SOLUBILIDAD EN AGUA SOLUBLE
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C ND	12.- % DE VOLATILIDAD 10 – 70 %
13.-LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	14.- OTROS DATOS NA
INFERIOR: NA	
SUPERIOR: NA	

Producto: **CEMENTOSOS**

Hoja: **2** de: **4**

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION:

NIEBLA DE AGUA ESPUMA CO₂ POLVO QUIMICO SECO OTROS (ESPECIFICAR) _____ ROCIODE AGUA _____

2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES Y MASCARILLA PARA POLVOS

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

ESTOS PRODUTOS SON ALKALINOS Y CUANDO SE MEZCLAN CON AGUA INCREMENTAN MUY LIGERAMENTE SU TEMPERATURA (MENOR A 2 GRADOS), NO SE CONSIDERA INFLAMABEL

4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

NINGUNA

5.-PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD

NA

SECCION VI. DATOS DE RECTIVIDAD

1.-PRODUCTO:

ESTABLE INESTABLE

2.- CONDICIONES PARA EVITAR LA REACCIÓN QUIMICA

NA

3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)

NA

4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN

CARBONO, CO, CO₂ Y COMPUESTOS DE LA PIROLISIS DE PLASTICOS

5.- POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA:

PUUEDE 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
DAÑA LA BOCA Y GARGANT, PUEDE DAÑAR EL SISTEMA DIGESTIVO

b) INHALACION
PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LA GARGANTA.

c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)
PUEDE RESECAR LA PIEL

d) OJOS
PUEDE IRRITAR LOS OJOS.

POR EXPOSICION CRONICA

ND

2.- PRODUCTO QUIMICO CONSIDERADO COMO:

CANCERIGENO MUTAGÉNICO TERATOGENICO OTROS (ESPECIFICAR) _____

INFORMACION COMPLEMENTARIA:

CL₅₀: ND

DL₅₀: 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. INGIERA UN VASO DE LECHE

Producto: **CEMENTOSOS**

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

SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD

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

- 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, LENTES DE SEGURIDAD Y MASCARILLA PARA POLVOS

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 SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES:

1. CLASE DE RIESGO DE TRANSPORTE:	NA
2. GRUPO DE ENVASE Y EMBALAJE:	I
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.
LOS RESIDUOS Y LOS RECIPIENTES DEBERAN SER TRATADOS COMO RESIDUOS PELIGROSOS BASADOS EN SUS CARACTERISTICAS DE INFLAMABILIDAD Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NOM-052-SEMARNAT-2005 DE RESIDUOS PELIGROSOS. SE DEBERA TOMAR EXTREMO CUIDADO PARA ASEGURAR QUE SEA DESECHADO ÚNICAMENTE EN LOS LUGARES AUTORIZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS O RESPETANDO LA LEGISLACION Y REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES VIGENTES.

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.



Producto: CEMENTOSOS

Hoja: 4 de: 4

LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

A	ANTEOJOS DE SEGURIDAD
B	ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUANTES
C	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y MANDIL
D	CARETA, GUANTES Y MANDIL
E	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS
F	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA POLVOS
G	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA VAPORES
H	GOGGLES PARA SALPICADURAS, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA VAPORES
I	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS Y VAPORES
J	GOGGLES PARA SALPICADURAS, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA POLVOS Y VAPORES
K	CAPUCHA CON LÍNEA DE AIRE O EQUIPO SCBA, GUANTES, TRAJE COMPLETO DE PROTECCIÓN Y BOTAS
X	CONSULTE CON EL SUPERVISOR LAS INDICACIONES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE ESTAS SUSTANCIAS