

CONTROL NO.: KONKER 9800 KA (1 DE 1 PARTE)	EDICION: 1	FECHA DE EDICION: ENERO 2003	FECHA DE REVISION: ENERO 2004	HOJA:1 DE 4
---	------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------

KONKER 9800 KA
SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE: INDUSTRIAS RESISTOL, S.A. DE C.V.		2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO: (72) 22 79 69 00 O (464) 64 7 92 00		
3.- DOMICILIO COMPLETO				
CARR. MEXICO-TOLUCA	KM 52.5	N/A	52000	
CALLE	Nº EXTERIOR	COLONIA	CODIGO POSTAL	
LERMA		ESTADO DE MEXICO.		
DELEGACION / MUNICIPIO		LOCALIDAD O POBLACION		

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL: KONKER 9800 KA.	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO: CUARZO
3.- FAMILIA QUIMICA: SÍLICE.	4.- SINONIMOS: ARENA SÍLICE
5.- OTROS DATOS: SÓLIDO NO FLAMABLE	
6. CODIGO DE RIESGO	SALUD 1
INFLAMABILIDAD 0	REACTIVIDAD 0
7. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL F	ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES, MASCARILLA PARA POLVOS, MANDIL

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES PELIGROSOS

1.-COMPOSICION-	2.- Nº CAS	3.- Nº ONU	4.-LMPE- PPT, CT, P	5.- IPVS	6.- GRADO DE RIESGO				
					S	I	R	ESPECIAL	EPP
CUARZO	14808-60-7	N.D.	0.1 mg/m ³ .	ND	1	0	0	N.A.	F

SECCION IV PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	NO APLICA	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NO APLICA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	NO APLICA	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	NO APLICA
5.- DENSIDAD RELATIVA (g/cm ³)	2.6 – 2.7	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	NO APLICA
7.- PESO MOLECULAR	NO APLICA	8.- ESTADO FISICO: SÓLIDO. TAMAÑO REGULAR DE LAS PARTICULAS 12 – 60 mesh (0.25 – 1.7 mm).	
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (butil acetato =1)	NO APLICA	10.- COLOR Y OLOR	VARIOS COLORES SIN OLOR
11.- pH	BASICO	12.- SOLUBILIDAD EN AGUA	INSOLUBLEL
13.- PRESION DE VAPOR (mm de Hg 20°C)	NO APLICA	14.- % DE VOLATILIDAD.	0.0 %
15.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD /EXPLOSIVIDAD	NO APLICA	16.- OTROS DATOS:	NO APLICA
INFERIOR NO APLICA SUPERIOR NO APLICA			

CONTROL NO.: KONKER 9800 KA (1 DE 1 PARTE)	EDICION: 1	FECHA DE EDICION: ENERO 2003	FECHA DE REVISION: ENERO 2004	HOJA:2 DE 4
---	------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION: NO COMBUSTIBLE. SELECCIONAR UN MATERIAL ADECUADO PARA COMBATIR EL FUEGO CIRCUNDANTE.				
NIEBLA DE AGUA	XX	ESPUMA	XX	CO ₂
				XX
				XX
				OTROS (ESPECIFICAR)
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:	TRAJE PARA BOMBERO COMPLETO Y EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO.			
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS:	UTILICE ESPUMA, AGUA EN FORMA DE NIEBLA O ROCIO, CO2 Y POLVO ABC, NO UTILICE CHORRO DE AGUA DIRECTO SOBRE EL PRODUCTO ARDIENDO O CALIENTE PUES PUEDE CAUSAR SALPICADURAS VIOLENTAS.			
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:	GASES PRODUCIDOS DURANTE LA COMBUSTION DEL PRODUCTO Y OTROS MATERIALES.			
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:	GASES PROPIOS DE LA COMBUSTION.			

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

1.- SUSTANCIA:			2.- CONDICIONES A EVITAR:	
ESTABLE	XX	INESTABLE	FLAMA DIRECTA.	
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): ALCALIS FUERTES, ACIDO FLUORHÍDRICO, OXIDANTES FUERTES, PRODUCTOS QUE CONTENGAN FLUORURO.			4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION: A MUY ALTAS TEMPERATURAS LA ESTRUCTURA CRISTALINA PUEDE CAMBIAR PARA FORMAR CRISTOBALITA, QUE TIENE MAYORES RIESGOS A LA SALUD.	
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA:		PUEDE OCURRIR:	NO PUEDE OCURRIR:	XX

SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD		
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a) INGESTION ACCIDENTAL	NO HAY EFECTOS ADVERSOS AL INGERIRSE.		
	b) INHALACION	IRRITACION DE VIAS RESPIRATORIAS, EXPECTORACIÓN. LA EXPOSICION PROLONGADA O FRECUENTE PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS PULMONES.		
	c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	NO TIENE EFECTOS ADVERSOS AL CONTACTO CON LA PIEL.		
	d) OJOS	IRRITACION ENROJECIMIENTO Y DOLOR		
POR SOBREEXPOSICION PROLONGADA: PUEDE CAUSAR SILICOSIS, LOS SINTOMAS PUEDEN SER TOS SECA PROGRESIVA, RESPIRACIÓN ACORTADA Y REDUCCIÓN EN LA EXPANSIÓN DE LA CAJA TORÁCICA. LA EXPOSICIÓN PROLONGADA CON LA PIEL PUEDE CAUSAR RESEQUEDAD Y CUARTEMIENTO.				
2.- SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	CANCERIGENA	<u>NA</u>	MUTAGENICA	<u>NA</u>
			TERATOGENICA	<u>NA</u>
			OTRAS (ESPECIFICAR)	
STPS (NOM-010-STPS)	POTENCIAL	N. A.	ESPECIFICAR: _____	
FUENTE APROBADA	R.G.S.H.T.			
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL ₅₀ , CL ₅₀ , ETC.)	NO DISPONIBLE			

CONTROL NO.: KONKER 9800 KA (1 DE 1 PARTE)	EDICION: 1	FECHA DE EDICION: ENERO 2003	FECHA DE REVISION: ENERO 2004	HOJA:3 DE 4
---	------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------

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

- a) CONTACTO CON LOS OJOS: **LAVE INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS, LEVANTANDO OCASIONALMENTE LOS PÁRPADOS. ACUDIR INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO. SE RECOMIENDA NO USAR LENTES DE CONTACTO CUANDO SE TRABAJE CON ESTE PRODUCTO.**
- b) CONTACTO CON LA PIEL: **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, NO ES NECESARIO APLICAR PRIMEROS AUXILIOS.**
- c) INGESTION: **SI SE HAN INGERIDO GRANDES CANTIDADES, BEBA DOS VASOS DE AGUA SOLO SI LA VÍCTIMA ESTÁ CONSCIENTES. SOLICITE AUXILIO MÉDICO.**
- d) INHALACION: **SI TIENE LUGAR INDICIOS / SÍNTOMAS DE ALGÚN MALESTAR (MAREOS, FALTA DE RESPIRACIÓN, ETC), LLEVE A LA PERSONA AL AIRE FRESCO, SI CONTINÚAN LOS INDICIOS / SÍNTOMAS LLEVE A UN MÉDICO.**
- 1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: **NO SE CONOCEN.**
- 2.- DATOS PARA EL MÉDICO: **NO DISPONIBLE.**
- 3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR): **NO DISPONIBLE.**

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

AISLE EL LUGAR, UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO. RECOGER CON PALAS EN CONTENEDORES CERRADOS. SE PUEDE MOJAR EL ÁREA PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE NUBES DE POLVOS. EVITAR QUE EL PRODUCTO SE DERRAME EN ALCANTARILLAS O DRENAJES.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

- 1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL
ROPA DE MANGA LARGA, MANDIL, GOGGLES DE SEGURIDAD, GUANTES DE HULE, MASCARILLA DE POLVOS
- 2.- VENTILACIÓN
SE REQUIERE DE VENTILACIÓN EXTRA EN CASO DE CONCENTRACIÓN DE POLVOS.

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

ESTE PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO POR DOT .

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

LOS RESIDUOS GENERADOS NO DEBEN TIRARSE EN LOS DRENAJES NI EN LOS MANTOS FREÁTICOS. DESECHARLOS EN UN RELLENO SANITARIO MUNICIPAL.

CONTROL NO.: KONKER 9800 KA (1 DE 1 PARTE)	EDICION: 1	FECHA DE EDICION: ENERO 2003	FECHA DE REVISION: ENERO 2004	HOJA:4 DE 4
---	------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

BAJO TECHO EN AREAS FRESCAS Y SECAS. LOS EQUIPOS E INSTALACIONES DONDE SE MANEJE ESTE PRODUCTO DEBERAN ESTAR CONECTADOS A TIERRA, PARA DISIPAR CARGAS ESTATICAS.

2.- OTRAS PRECAUCIONES:

DURANTE LA MANIPULACIÓN NO COMER, BEBER NI FUMAR. CUANDO CONCLUYA EL MANEJO DEL PRODUCTO, REALIZAR LIMPIEZA EN GENERAL A LOS RECURSOS UTILIZADOS.