

NOMBRE DE LA EMPRESA: Imperquimia, S.A. de C.V.

FECHA DE ELABORACION: 06 de Marzo del 2006 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 11 de Octubre de 2011

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Imperquimia, S.A. de C.V.	2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: TELEFONO: 01 779 796 22 20 FAX: 01 779 796 35 41
--	--

3.- DOMICILIO COMPLETO:

CALLE Km. 47.6 Carretera Federal México-Pachuca, Técamac Edo. de México,	No. EXT. 128	COLONIA Los Reyes Acozac	C.P. 55755
DELEG/MUNICIPIO Tecámac	LOCALIDAD O POBLACION Tecámac	ENTIDAD FEDERATIVA Estado de México	

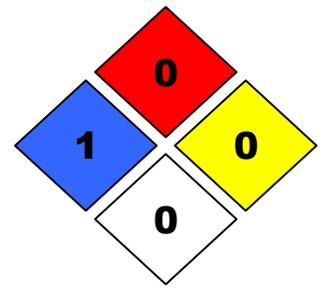
SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1. NOMBRE COMERCIAL GUARDQUIM ARENA SILICE	2.- NOMBRE QUIMICO
3.- PESO MOLECULAR N/A	4.- FAMILIA QUIMICA Recubrimiento Cementicio
5.- SINONIMOS N/A	6.- OTROS DATOS Impermeabilizante

SECCION III COMPONENTES RIESGOSOS

1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES Aditivos Arenas	2.- Nº CAS N/D 14808-60-7	3.- Nº DE LA ONU No establecido No establecido	4.- CANCERIGENOS O TERATOGENICOS Las pruebas son negativas para: Sustancias presentes.
---	-------------------------------------	--	---

HOJA DE SEGURIDAD



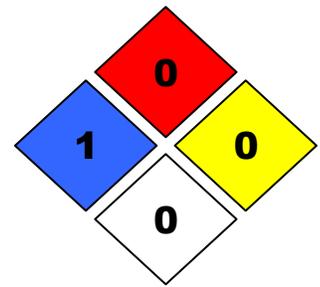
5.- LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION	6.-IDLH/IPVS (ppm)	7.- GRADO DE RIESGO:		
		7.1 SALUD	7.2 INFLAMABILIDAD	7.3 REACTIVIDAD
		1	0	0

SECCION IV.- PROPIEDADES FISICAS

1.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) N / A	2.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) N / A
3.- PRESION DE VAPOR, (mmHg a 25 °C) N / A	4.- DENSIDAD RELATIVA SOLIDOS Y LIQUIDOS (AGUA=1.00 a 4°C) GASES Y VAPORES (AIRE=1.00 a C.N.)
5.- DENSIDAD RELATIVA DE VAPOR (AIRE = 1.00 a C.N) 1.6 g/cm ³	6.- SOLUBILIDAD EN AGUA (g/100ml). Parcialmente
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: No	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: Estado Sólido Aspecto: granos color arena Olor significativo: ninguno
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (BUTIL ACETATO = 1): No aplicable	10.- PUNTO DE INFLAMACION (°C) No aplicable
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): N / A	12.- PORCIENTO DE VOLATILIDAD A 110 °C N / A
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%): INFERIOR: X SUPERIOR:	

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION:					
NIEBLA DE AGUA: N/A	ESPUMA: N/A	HALON: N/A	CO ₂ N/A	POLVO QUIMICO SECO: N/A	OTROS:
2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: N/A					



3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO:

- Aislar el equipo eléctrico y cerrar todas las fuentes de ignición.
- Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas y casco de seguridad. Si el incendio se produce en lugares cerrados, se deben llevar aparatos de respiración autónoma.
- Usar extintores de espuma seca o polvo químico.

4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION NO USUALES:

Condiciones extremas.

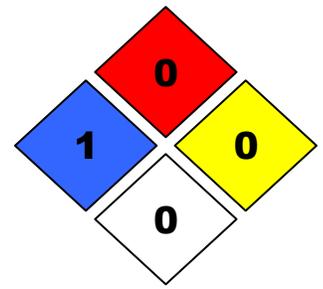
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:

SECCION VI DATOS DE RECTIVIDAD

1.- SUSTANCIA		2.- CONDICIONES A EVITAR: Contacto con humedad
ESTABLE Si	INESTABLE	N/A
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): N/A		
4.- DESCOMPOSICION DE COMPONENTES PELIGROSOS: N/A		
5.- POLIMERIZACION PELIGROSA:		6.- CONDICIONES A EVITAR:
PUEDE OCURRIR	NO PUEDE OCURRIR NO	N/A

SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD

VIAS DE ENTRADA	SINTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTION ACCIDENTAL	N/A	No induzca el vomito y tomar líquidos en abundancia. Contacte al médico inmediatamente.
2.- CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación moderada a severa en los ojos, causando lagrimeo y enrojecimiento. En los peores casos lesión de cornea, la cual puede ser de lenta cicatrización.	Lavar inmediata y abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico.
3.- CONTACTO CON LA PIEL	La exposición prolongada y repetida puede causar irritación en la piel. Puede causar dermatitis y sensibilización de la piel en algunos individuos	Lavar con grandes cantidades de agua y jabón. Desprenderse de la ropa contaminada. En casos extremos acudir al médico.



4.- ABSORCION	N/D	N/D
5.- INHALACION	Congestión de las fosas nasales.	Sacar al afectado al aire libre y acudir al médico.
6.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA (SEGUN NORMATIVIDAD DE LA STPS Y SSA): STPS SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/> SSA _____ SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS. ESPECIFICAR _____		
SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES:		
DERRAME O FUGA: En cualquier área de trabajo donde puede producirse un derrame, se deben tomar medidas para la contención del derrame, zona de descontaminación y de desecho. El personal involucrado en las operaciones de limpieza deberá llevar prendas de protección adecuadas, y si la concentración en la atmósfera excede el MEL, además deberá llevar equipo de respiración autónoma. Derrames grandes en lugares públicos deberán ser notificados a las autoridades locales y tratados según instrucciones. Igualmente avisar a las autoridades si se contamina un desagüe, río o cualquier otro curso de agua		
SECCION IX EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL		
1.- ESPECIFICAR TIPO: Manejar con guantes y gafas de seguridad u otra protección ocular adecuada.		
2.- PRACTICAS DE HIGIENE: No ingerir alimentos o bebidas en el área de almacenamiento o proceso.		
SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION (DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACION DE TRANSPORTE):		
Transportar el material adecuadamente identificado de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales Cuando se transporte este producto en bidones, al final de la carga se hará una revisión buscando posibles fugas y los envases se fijarán con cintas adecuadas. No se transportarán en el mismo vehículo en el que vayan alimentos.		
SECCION XI INFORMACION ECOLOGICA (DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS)		
No disponible		
SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES		
1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Almacénese bajo techo, en áreas ventiladas a resguardo del sol, lluvia y calor extremo. Evítese dejar abiertos los contenedores durante y después de su uso, así como dejar el producto cerca de lugares donde haya humedad. Manejar con guantes, gafas de seguridad u otra protección ocular adecuada y mascarilla para polvos. Evitar el contacto con ojos. La ropa de trabajo contaminada deberá cambiarse. Evitar inhalar las nieblas del producto.		
2.- OTRAS: Todo el personal involucrado en el manejo de tanques y descarga de cisternas debe estar adecuadamente entrenado.		