

SECCIÓN I – GENERAL

Eurogrit B.V. Noordhoek 7, P.O. Box 184, The Netherlands No. Tel. emergencia: Persona de contacto:	3351 LD Papendrecht 3350 AD Papendrecht + 31-78-6546770 Jeroen Keswiel Robert van As	Nombre del Producto Número CAS Nombre Común Fecha	Silicato de Hierro Euroram 67711-92-6 Las partículas no son reguladas de otra manera Escoria de Silicato de Hierro Enero de 2009
---	--	--	---

SECCIÓN II – INGREDIENTES

Escoria de Silicato de Hierro 100% (Típicamente como una mezcla amorfa de silicatos de Fe, Si, Al y Ca)	<u>Polvo</u>	OSHA <u>*PEL</u>	ACGIH <u>*TLV</u>
	Polvo total	15	10
	Polvo respirable	5	5

* Los valores se expresan en mg/m³

SECCIÓN III – DATOS FÍSICOS

Forma Física	:	Sólida (gránulos angulares)
Temperatura de Ebullición	:	N/A
Temperatura de Fusión	:	N/A
Presión de Vapor/Densidad	:	N/A
Tasa de evaporación	:	N/A
Densidad Específica	:	+/- 3.5 kg/dm ³ (típica)
Densidad suelta	:	+/- 1.8 kg/dm ³
Salobridad del Agua	:	< 0.4 ppm
Color	:	Negro / Gris
Olor	:	Ninguno

SECCIÓN IV – DATOS QUÍMICOS

SiO ₂ :	30-40	%, <1% de sílice libre
Al ₂ O ₃ :	3-7	%
Fe ₂ O ₃ :	51-57	%
CaO:	4-9	%
K ₂ O:	0.1	%
ZnO:	1-2	%
MgO:	1.5	%
TiO:	0.2	%
Cu ₂ O:	0.7	%
S:	0.4	%
Sílice libre:	<1	%

SECCIÓN V - DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

El producto no es inflamable ni explosivo

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

El producto es estable bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte

SECCIÓN VII – INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS A LA SALUD

Bajo riesgo de salud por inhalación. Trate como polvo molesto. Típicamente libre de sílice, menos de 0.1%. No se ha demostrado ninguna respuesta a toxicidad humana por ninguna ruta de entrada. Puede ocurrir irritación química a los ojos, piel o tracto respiratorio. Se pueden agravar condiciones de salud pre-existentes.

Carcinogenicidad	NTP	- No
	Monografías IARC	- No
	Regulado OSHA	- No

SECCIÓN VIII – INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS A LA SALUD

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Entrar en contacto con los ojos : | Inmediatamente enjuague los ojos con agua |
| 2. Con la piel: | Lave con agua y jabón si hay inflamación |
| 3. Inhalación: | Saque a la persona afectada a una fuente de aire fresco |
| 4. Ingesta: | Enjuague la boca con agua |

Si persisten los síntomas, póngase en contacto con un médico.

SECCIÓN IX - REGULACIONES DE TRANSPORTE

No hay restricciones con respecto al transporte

SECCIÓN VI – PROTECCIÓN PERSONAL

EUROGRIT BV - Noordhoek7 - P.O. Box 184 - 3350 AD Papendrecht - The Netherlands
tel: +31-78-6546770 - fax: +31-78-6449494 - E-mail: info@eurogrit.com
Website: www.eurogrit.com

18 de marzo de 2017

Utilice la protección respiratoria certificada por NIOSH cuando se exceda los límites de exposición. Mantenga suficiente ventilación para permitir contacto visual con las superficies de trabajo. Se requiere equipo de protección de limpieza abrasiva, que también incluye guantes, capucha con lentes protectores, gafas de seguridad y protección auditiva.

SECCIÓN XII – PRECAUCIONES ESPECIALES

Mantenga el producto seco y libre de toda contaminación para asegurar que fluya libremente. Utilice una pantalla de seguridad apropiada sobre la escotilla de llenado de tanque de blasting. El polvo respirable puede generarse durante las operaciones de limpieza abrasiva por presión.

SECCIÓN XIII - DATOS DE TOXICIDAD

Toxicidad oral aguda	Ninguna
Toxicidad dermatológica aguda	Ninguna
Toxicidad de inhalación	Ninguna

SECCIÓN XIV – DATOS ECOLÓGICOS

El producto no se considera dañino con el ambiente.

SECCIÓN XV – DATOS LEGALES

Clasificación: Este producto NO está sujeto a ser rotulado de acuerdo a las directivas de EC
Legislación nacional: Los valores y requisitos de rotulación M.A.C. pueden diferir dentro de los diferentes países de la Unión Europea.

SECCIÓN XVI – OTRA INFORMACIÓN

No aplica

NOTA

Las opiniones expresadas aquí son las de los expertos calificados de Eurogrit B.V. Eurogrit considera que la información contenida en este documento es actual y precisa para el uso normal y previsto de este producto a la fecha de esta Hoja de Datos de Seguridad del Material. Como el uso de esta información y de dichas opiniones o las condiciones de uso del producto no están bajo el control de Eurogrit B.V., el usuario tiene la obligación de determinar y observar las condiciones de uso seguro y la eliminación del producto por sus operaciones.