

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
MORTEROS CERÁMICOS	NC	39

REV.6 07.15
PAG.1/8

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto/s

Nombre comercial	:	PYROMOR MA-940	PYROMOR MA-120
	:	PYROMOR MA-140 (y familia)	PYROMOR MA-150 (y familia)
	:	PYROMOR MA-155	PYROMOR MA-SIC C
	:	PYROMOR MA-165	PYROMOR MA-65
	:	PYROMOR MA-160	MA-ICA-26
	:	PYROMOR MA-170	PYROMOR MA-185
	:	PYROMOR 185	REFRASEM 80 SPR
	:	TIERRA 0,9 E-8	PYROMOR MAGNESITA-97
	:	PYROMOR MAGNESITA-95	PYROCOVER

1.2 Uso del producto y usos desaconsejables

Uso de la sustancia/mezcla : Refractario seco para juntas de endurecimiento cerámico

1.3 Identificación de la empresa

Empresa : TEIDE REFRACTORY SOLUTIONS, S.L.
Crta. C-155 (Sabadell-Granollers), km. 11,1
08185-LLIÇÀ DE VALL (BARCELONA)

Teléfono : + 34 93 844 58 80

Fax : + 34 93 843 65 01

E-mail de contacto : teide@teide.es

Para más información : www.teide.es

1.4 Teléfono de emergencia

+34 93 844 58 80 (Horario de Lunes a Viernes de 8 a 18 h.)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

No clasificado

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/EEC)

No clasificado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
MORTEROS CERÁMICOS	NC	39

REV.6 07.15
PAG.2/8**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado (Reglamento (CE) N° 1272/2008)**

Pictogramas de peligro	:	Ninguno	
Palabra de advertencia	:	Ninguno	
Indicaciones de peligro	:	Ninguno	
Consejos de prudencia		Prevención	
		P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
		P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
		Intervención:	
		P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito
		P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Otros peligros:

La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.
El polvo en general puede causar irritación en el sistema respiratorio.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

La mezcla no contienen ningún elemento clasificado por el reglamento vigente (Reglamento (CE) N° 1272/2008)

Ninguno de los componentes es radioactiva según los términos de la Directiva europea Euratom 96/29.

4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

Recomendaciones generales	:	Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. No deje a la víctima desatendida.
Si es inhalado	:	En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Si es tragado	:	No provocar el vómito Enjuague la boca con agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte al médico.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
MORTEROS CERÁMICOS	NC	39

REV.6 07.15
PAG.3/8**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas : No hay información disponible.

Riesgos : No hay información disponible.

Puede irritar las vías respiratorias.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Estos productos no son inflamables. Clase de reacción al fuego: Cero.

Usar medios de extinción adecuados para los productos que sean inflamables en las proximidades, tales como los materiales de embalaje y de protección.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendio : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilizar el equipo de protección personal adecuada (EPI), gafas, guantes y ropa de protección. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar al personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones para el medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la dispersión de polvo, humedeciendo los materiales. Evitar la entrada en alcantarillado y cursos de agua naturales. Comprobar la reglamentación local que pueda ser de aplicación

6.3 Métodos y procedimientos de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame, absorbiéndolo con tierra o arena, echándolo con una pala al contenedor apropiado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
MORTEROS CERÁMICOS	NC	39

REV.6 07.15
PAG.4/8**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No manipular el producto seco ni húmedo con las manos desnudas, sin protección. Diseñar el proceso o procesos para limitar el número de manipulaciones.

Indicaciones para protección contra incendios y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Los sacos o envoltorios que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3 Uso específico

Consultar con nuestro departamento técnico-comercial

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Alúmina	1344.28.1	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA

Valores basados en las "TABLAS DE VALORES LIMITE AMBIENTALES (VLA)" publicado por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Aun así las normas de higiene industrial y los límites de exposición en el trabajo pueden variar según los países y las jurisdicciones.

Para cumplir con la reglamentación local, averiguar que normas están vigentes en el país.

Si no existieran directivas sobre la regulación de polvo y otras normas, puede consultar con un experto en medio ambiente que le ayude con una evaluación específica del lugar de trabajo que incluya recomendaciones de protección respiratoria.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
MORTEROS CERÁMICOS	NC	39

REV.6 07.15
PAG.5/8**8.2 Controles de la exposición****Protección personal**

Protección de los ojos



- : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos y cara contra salpicaduras de líquidos.
Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Protección de las manos



- : Guantes de protección contra productos químicos
Marcado «CE» Categoría III.
Normas CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

Protección de la piel y del
Cuerpo

- : Ropa de protección con propiedades antiestáticas.
Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.
Normas CEN: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

Protección respiratoria



- : Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas.
Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.
Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405

Medidas de protección

- : Evítese el contacto con la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	: Mezcla de áridos finos
Color	: Grisáceo
Olor	: Inodoro
pH (20g/L, 20 °C)	: Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto/intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Inflamabilidad (líquido)	: No arde
Densidad (20 °C)	: 2.1-2.90 g/cm ³
Solubilidad en agua	: Inmiscible
Propiedades explosivas	: Información reglamentaria: No explosivo Regulaciones internacionales para el transporte. No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
MORTEROS CERÁMICOS	NC	39

REV.6 07.15
PAG.6/8**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

10.4 Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Sin datos disponibles

Ver los consejos de manipulación y almacenamiento del apartado 7.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrososProductos de descomposición : Ninguno conocido
peligrosa**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.****Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) – exposición única

No está clasificado en base a la información disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) – exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**12.1 Toxicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No está clasificado en base a la información disponible.

12.3 Potencial bioacumulación

No está clasificado en base a la información disponible.

12.4 Movilidad del suelo

Sin datos disponibles

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
MORTEROS CERÁMICOS	NC	39

REV.6 07.15
PAG.7/8**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Nocivo para los organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**14.1 Numero ONU**

Números ONU : No relevantes

ADR (Transporte por carretera, directiva del consejo 94/55/CE)

IMDG (Transporte marítimo)

RID (Transporte ferroviario, directiva del consejo 96/49/CE)

IATA (Transporte aéreo)

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : No relevante

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte : No relevante

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : No relevante

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No relevante

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios : No relevante

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II : No relevante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
MORTEROS CERÁMICOS	NC	39

REV.6 07.15
PAG.8/8**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo

16. OTRAS INFORMACIONES**Otros datos**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Número Telefónico de Emergencia Nacional (ECHA):

EU	: Europe	: 112
AT	: Austria	: +43 1 40 6 43 43 (VIZ Wien)
BE	: Belgium	: +32 (0)70 245 245
BG	: Bulgaria	: +359 2 9154 409
HR	: Croatia	: 112, +385 1 2348 342
CY	: Cyprus	: 1401, 112
CZ	: Czech Republic	: +420 224 919 293, +420 224 915 402
DK	: Denmark	: +45 82 12 12 12
EE	: Estonia	: 16662, +372 626 93 90
FI	: Finland	: +358 (0)9 471977
FR	: France	: +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA (INRS))
DE	: Germany	: +49 (0)6131 19240 (GIZ Mainz)
EL	: Greece	: 112, +30 21 07 79 37 77
HU	: Hungary	: +36 80 20 11 99 (HTIS)
IS	: Iceland	: +354 543 2222, 112
IE	: Ireland	: +353 (0)1 837 9964
IT	: Italy	: +39 011 6637637 (Torino), +39 02 66101029 (Milano), +39 0382 24444 (Pavia), +39 049 8275078 (Padova), +39 010 5636245 (Genova), +39 055 4277238 (Firenze), +39 06 3054343 (Roma), +39 06 49970698 (Roma), +39 081 7472870 (Napoli)
LV	: Latvia	: +371 67042473
LT	: Lithuania	: +370 5 236 20 52, +370 687 53378
NL	: Netherlands	: +31 (0)30 274 88 88 (NVIC)
NO	: Norway	: 22 59 13 00
PL	: Poland	: +48 58 682 0404 (Gdansk), +48 12 411 99 99 (Krakow), +48 42 63 14 724 (Lódz), +48 32 266 11 45 (Sosnowiec), +48 22 6119 66 54 (Warszawa), +48 71 343 3008 (Wroclaw)
PT	: Portugal	: 808 250 143 (CIAV)
RO	: Romania	: +402 212 106 282
SK	: Slovakia	: +421 2 5477 4166 (NTIC)
SI	: Slovenia	: +386 41 635 500
ES	: Spain	: +34 91 562 04 20 (SIT)
SE	: Sweden	: 112
CH	: Switzerland	: 145
GB	: United Kingdom	: 844 892 0111