



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: MARMOLINA

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	MARMOLINA
Código de Producto	
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección	C/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

2.1 Composición:

Natural, Carbonato Cálcico-Magnésico
CO 3 Ca Mg: CAS-No 16389-88-1
Mezclado hasta con 0.1 % de agente auxiliar.

2.2 Sustancias peligrosas para la salud: No se encuentran/Ninguna

2.3 Clasificación/ Simbología: C03 Ca Mg

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS / PELIGROSIDAD

Basándose en datos disponibles, para el Carbonato y los aditivos mencionados en punto 2, la sustancia no representa ningún riesgo ni para el hombre ni para el Medio Ambiente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir al oftalmólogo en caso de irritación persistente

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante el área afectada. Podría causar sequedad en la piel.

INHALACION: Trasladar a la persona a un lugar ventilado. Mantener en reposo y abrigado.
Aplicar respiración artificial en caso de insuficiencia respiratoria. En caso de indisposición consultar al médico.

INGESTIÓN: Enjuagar la boca, reposo y someter a atención médico. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancia no inflamable. No aplicable

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derramamiento del producto, recoger y tirar en un vertedero autorizado.
Evitar el contacto con los ácidos calientes. Conservar en embalajes bien cerrados.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: MARMOLINA

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Conviene respetar las precauciones generales relativas a la manipulación de productos químicos.

Almacenaje: Conservar en embalajes bien cerrados / mantener alejado de los ácidos.

Es aconsejable almacenar en los envases originales. La zona de almacenaje debe estar exenta de materiales incompatibles, fresca, seca, ventilada y protegida

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Riesgos especiales: No combustible

Medios de extinción adecuados: Están permitidos todos los agentes extintores

Controles de la exposición: Se aconseja usar todos los métodos disponibles para prevenir y controlar la exposición. Sin no son efectivos, es aconsejable usar equipos de protección individual.

Protección Respiratoria: Es aconsejable utilizar mascarilla para polvo

Protección de las manos: No son requeridos guantes de protección pero se aconsejan para prevenir la sequedad e irritación debido a las alergias.

Protección de ojos: En caso de contacto directo ver punto 4. Utilizar gafas de seguridad cerradas. Disponer de instalaciones para aplicar agua a los ojos.

Protección de la piel: Ropa de trabajo adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

• Aspecto:	Polvo blanco, Granulado.
• Color:	Blanco
• Olor:	Inodoro.
• P.H- Valor:	8.5 - 9.5 (100g/l / 20 °C) DIN ISO 787/9
• Temperatura de fusión:	Entre 1340 grados centígrados (120 bar).
• Temperatura de ebullición:	No aplicable
• Inflamabilidad:	No inflamable
• Ignición:	Incombustible
• Propiedades comburentes:	No explosivo
• Presión de vapor:	Ínfima
• Densidad relativa :	2.6-2.8 (20°C) DIN-ISO 787/10
• Solubilidad:	HIDROSOLUBLE: 0.014 g/l (20°C) DIN-ISO 787/8 -0.018g/l (75°C) - LIPOSOLUBLE: Inacabado
• Coeficiente de aleación:	n-OCTANOL / H 20 < (estimación)
• Otros datos:	Descomposición térmica: A 825 grados centígrados

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Evitar el contacto con los ácidos calientes (Reacciona con los ácidos en forma de CO2)

Puntos peligrosos en su descomposición: Ninguno. Otra información: Ninguna

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDAD ORAL AGUDA DL50 orale, rat= > 5.000 mg/Kg.

Se puede en la práctica, excluir todo efecto de toxicidad crónica o de sensibilización puesto que el Sulfato Cálcico sólido es un mineral natural de la superficie terrestre y que en estado de disolución es un componente natural del agua en la naturaleza.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: MARMOLINA

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El Carbonato Cálcico Magnésico en estado sólido, es un componente mineral, (Dolomita) natural de la tierra. En estado de disolución, la sustancia es un componente natural del agua, en la naturaleza. Se puede pues, excluir efectos desfavorables para el entorno. El Carbonato Cálcico Magnésico no puede ser biodegradable.

Puede haber ciertas restricciones que indiquen que algunas suspensiones concentradas de Carbonato Cálcico Magnésico en las aguas naturales pueden tener un efecto desfavorable sobre los organismos acuáticos (perturbaciones de la microflora y de la microfauna en los sedimentos y en consecuencia un efecto negativo para la existencia de los organismos acuáticos superiores)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consultar la legislación local o nacional.

Se puede tirar en un vertedero autorizado. Por lo que respecta a la recomendación de eliminación, consultar al proveedor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

GGBSee /IMDG CODE	-----
GGVE/GGVS	-----
Un No.	-----
RID/ADR	-----
ICAO / IATA-DGR	-----
ADNR	-----

15. REGLAMENTACIONES

El Carbonato Cálcico Magnésico triturado, en dispersión en el agua no es una solución peligrosa según las reglamentaciones establecidas por la CEE.

16. OTRAS INFORMACIONES

Suiza: Clasificado como producto no tóxico bajo BAGT No. 617 300

Europa: EINECS. Clasificado como producto no tóxico.

Estados Unidos: Listado en el TSCA Inventory, sustancia no tóxica. El Carbonato Cálcico está clasificado GRAS por la FDA.

Japón: MITI registrado. No tóxico

Australia: ACOIN edición 92 listada, no tóxico.

La Dolomita está incluida dentro del anexo V del reglamento REACH (excepciones al registro obligatorio de conformidad con el artículo 2, apartado 7, letra B), es por lo que no procede el preregistro ó registro de la misma por tratarse de sustancias existentes en la naturaleza, que no sufren modificación química y que del mismo modo no son consideradas como peligrosas según directiva 67/548/CEE

17. PRODUCTO: CARBONATO CALCICO-MAGNESICO

Las informaciones y recomendaciones contenidas en esa ficha se basan en datos que se consideran ciertos. No obstante no puede darse ninguna seguridad o garantía respecto a las mismas

SEGÚN REGLAMENTACIONES DE LA C.E.E., LABORATORIOS E INSTITUCIONES CONSULTADAS, EL CARBONATO CÁLCICO-MAGNESICO NO ES UNA SOLUCIÓN PELIGROSA.