

cumple con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH) - art. 31
Edición 1.0 del 31/06/2008 Revisión 6 del 29-02-2012

1.- Identificación del producto y de la compañía

Identificación del producto

POMICE - INERTE VOLCÁNICO

Uso de la sustancia / preparación

Rocas magmáticas naturales de origen volcánico. Jardinería de viveros, árido ligero para mortero, hormigón y hormigón premezclado para la construcción, adsorbente y filtrante para aceites industriales, limpieza de superficies en general, abrasivo ligero.

Identificación de la empresa

Europomice srl Single Share Holder
20124 Milano – Via Napo Torriani 1
Tel: 02 - 66981283 / 66981471
Fax: 02 - 6693582
Tel. Sales department: 0564 - 616041
Fax Sales department: 0564 - 614147

Correo

responsable de la ficha técnica editorial
a.anderle@europomice.it

Teléfono de emergencias

[0564-617090](tel:0564-617090) (disponible únicamente en horario laboral)
[346-0284746](tel:346-0284746) (siempre disponible)

2.- Identificación de peligros

- El material no está clasificado como peligroso en virtud del Decreto nº 52 de 03/02/1997 de conformidad con la Directiva 92/32/CEE y en virtud del Decreto nº 65 de 14.03.2003
- No hay indicación de peligros particulares para los seres humanos y el medio ambiente

3.- Composición / Información sobre los ingredientes

Componentes	Fórmula en bruto	CAS	N° EINECS	contenido
Sílice (SiO ₂) Ca, Mg, Al, Fe Silicatos	_____	1332-09-8	310-127-6	>99%

El material no está clasificado como peligroso en virtud del Decreto nº 52 de 03/02/1997 de conformidad con la Directiva 92/32/CEE y en virtud del Decreto n. 65 de 14.03.2003S

4.- Primeros auxilios

Contacto con los ojos

No se requieren medidas específicas; en caso de contacto con el polvo lavar inmediatamente con abundante agua y/o ojos específico y apropiado lavanda, consultar a un médico.

Contacto con la piel

No se requieren medidas específicas

Inhalación

No se requieren medidas específicas

Ingestión

Enjuagar la boca con agua y beber mucha agua. Consultar a un médico si necesario.

5.- Prevención de incendios

El producto no es combustible y no es comburente, en caso de incendio puede liberar dióxido de azufre.

6.- Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales**

Utilizar equipo de protección individual, ver sección 8.

Precauciones medioambientales

Evitar la dispersión de grandes cantidades en el medio ambiente. En caso de formación de polvo importante, mojar con agua la zona afectada.

Métodos de limpieza

Recoger el producto por medios mecánicos y en recipientes cerrados, ver secciones MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO y CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN.

7.- Manipulación y almacenamiento**Manipulación**

No se requieren medidas específicas.

Almacenamiento

Almacenar el producto en un almacén seco, sin humedad.

8.- Controles de exposición / Protección personal**Valores límite de exposición**

Fracción respirable -TWA(Threshold Limit Values): 3 mg/m³

Controlar exposición laboral

El operario debe utilizar el equipo de protección adecuado que se indica a continuación, en todas las situaciones durante la manipulación del producto:

Protección de los ojos	Gafas de seguridad en caso de dispersión significativa de polvo
Protección de las manos	Guantes
Protección de la piel	Ropa de trabajo normal
Protección respiratoria	En caso de producción de polvo, utilizar máscara con filtro tipo P1

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Granos grises-Amarillo claro
Olor	Inodoro
Inflamabilidad	No combustible
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades de oxidación	No aplicable
Presión de vapor	No volátil
Densidad	2,35 g/cm ³
Densidad aparente	0,6 ÷ 0,7 g/cm ³
pH	7 ÷ 8
Solubilidad	Insoluble

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente
Condiciones que deben evitarse	Ninguno
Materiales que deben evitarse	Ninguno

11.- Información toxicológica

Debido a la información disponible y con base en el art. 31 - anexo II CE 1907/2006 (Reach), el lapilli de depósitos de Italia Central no tiene efectos toxicológicos.

12.- Información ecológica

El producto es ambientalmente sostenible.

13.- Consideraciones relativas a su eliminación

Evitar la liberación al medio ambiente, eliminar los residuos código 17 05 04.
La entrega de residuos debe hacerse en la forma regulada por las leyes nacionales.

14.- Información sobre el transporte

El producto no es peligroso para el transporte.

15.- Información reglamentaria

Información de seguridad	Ninguno
Símbolo de peligro	Ninguno
Frases de riesgo	No aplicable
Consejos de prudencia	S 22 – No respirar el polvo

16.- Información adicional

Los datos y la información contenidos en este documento son el resultado de los conocimientos disponibles en el momento de su publicación. La Ficha de Datos de Seguridad no sustituye, sino que integra textos o normas que regulan la actividad del usuario. El usuario es plenamente responsable de las precauciones que sean necesarias para el uso que hará del producto.

El producto es un material natural que se extrae, tritura y selecciona sin productos químicos de tratamiento y sin adición de productos químicos, por lo que está EXENTO de los requisitos de registro previstos en el Reglamento CE 987/2008 (anexo II, punto 7).

El material utilizado como árido ligero para la fabricación de morteros y hormigones se produce de conformidad con la norma EN 13055-1.

17.- Preguntas por escrito

Si desea más información, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

SAFETY SHEET

Pomice

complies with Regulation CE 1907/2006 (REACH) – art. 31
Edition 1.0 of 31/06/2008 Revision 6 of 29-02-2012
IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

meliflór



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

1.- Identification of the substance and of the company

Identification of the substance

PUMICE – VOLCANIC INERT

Use of the substance / preparation

Naturally effusive magmatic rocks of volcanic origin. Nursery gardening, lightweight aggregate for mortar, concrete and premixed concrete for construction, adsorbent and filtering for industrial oils, cleaning of surfaces in general, light abrasive.

Identification of the company

Europomice srl Single Share Holder
20124 Milano – Via Napo Torriani 1
Tel: 02 - 66981283 / 66981471
Fax: 02 - 6693582
Tel. Sales department: 0564 - 616041
Fax Sales department: 0564 - 614147

E-mail

responsible for the editorial data sheet
a.anderle@europomice.it

Emergency telephone number

[0564-617090](tel:0564-617090) (available only during working hours)
[346-0284746](tel:346-0284746) (out of working time)

2.- Hazards identification

- The material is not classified as hazardous under the Decree n. 52 of 03/02/1997 pursuant to Directive 92/32/EEC and under the Decree n. 65 of 14.03.2003
- No indication of particular dangers for humans and the environment

3.- Composition / Information on ingredients

Components	raw formula	CAS	N° EINECS	content
Silica (SiO ₂) Ca, Mg, Al, Fe Silicates	_____	1332-09-8	310-127-6	>99%

The material is not classified as hazardous under the Decree n. 52 of 03/02/1997 pursuant to Directive 92/32/EEC and under the Decree n. 65 of 14.03.2003

4.- First aid

Contact with eyes

No specific measures required; in case of contact with dust wash immediately with plenty of water and/or specific and appropriate eyes lavender, consult a doctor.

Contact with skin

No specific measures required

Inhalation

No specific measures required

Ingestion

Rinse the mouth with water and drink plenty of water. Consult a doctor if necessary.

5.- Fire prevention

The product is not combustible and is not oxidizing, in the event of a fire may liberate sulfur dioxide.

6.- Measures in case of accidental release

Personal precautions

Use personal protective equipment, see section 8.

Environmental precautions

Avoid the dispersion of large quantities in the environment. In the case of formation of important dust, wet with water the affected area.

Methods for cleaning

Collect the product by mechanical means and in closed containers, see sections HANDLING AND STORAGE and DISPOSAL CONSIDERATION.

7.- Handling and storage

Handling

No specific measures required.

Storage

Store the product in a warehouse and in dry conditions.

8.- Exposure controls / Personal protection

Exposure Limit Values

Respirable fraction -TWA(Threshold Limit Values): 3 mg/m³

Controlling occupational exposure

The operator must use appropriate protective equipment listed below, in all situations when handling product:

Eye Protection	Safety glasses in case of significant dust dispersion
Hand Protection	Gloves
Skin Protection	Normal working clothes
Respiratory Protection	In case of dust production, use filter mask type P1

9.- Physical and chemical propert

Appearance	Grains gray - light yellow
Odor	Odorless
Flammability	Not combustible
Explosive Properties	Not explosive
Oxidising properties	Not applicable
Vapor Pressure	Not volatile
Density	2,35 g/cm ³
Bulk density	0,6 ÷ 0,7 g/cm ³
pH	7 ÷ 8
Solubility	Insoluble

10.- Stability and reactivity

Stability	Stable at room temperature
Conditions to avoid	None
Materials to avoid	None

11.- Toxicological information

Due to the available information and based on art. 31 – annex II CE 1907/2006 (Reach), the lapilli of Central Italy's deposits has no toxicological effects.

12.- Ecological information

The product is environmentally sustainable.

13.- Disposal consideration

Avoid release to the environment, dispose waste code 17 05 04.
The bestowal waste must be made in the manner regulated by national laws.

14.- Transport information

The product is not dangerous for transportation.

15.- Regulatory information

Safety information	None
Hazard symbol	None
Risk phrases	Not applicable
Precautionary advices	S 22 – Do not breathe dust

16.- Other information

The data and information contained in this document is the result of the knowledge available at the time of publication. The Safety Data Sheet does not replace, but integrates texts or rules that regulate the activity of the user. The user has full responsibility for the precautions that are necessary for the use that will make the product.

The product is a natural material that is mined, crushed and selected without treatment chemicals and without the addition of chemicals, so it is EXEMPT from registration requirements provided by Regulation EC 987/2008 (Annex II, point 7).

The material used as a lightweight aggregate for the production of mortars and concretes is produced in accordance with EN 13055-1.

17.- Questions in writing

Further information can be supplied on request by contacting our technical service.

End of Safety Data Sheet