

FICHA TÉCNICA

PIEDRA PÓMEZ

Nº CAS: 1332-09-8	Nombre químico: Silicato aluminico amorfo
Nº CE: 310-127-6	Composición molecular: (Al ₂ O ₃)·(SiO ₂)
Formato: 500 g, 1 y 5 kg	

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo blanco inodoro
Densidad	2,2 – 2,4
Solubilidad en agua	Insoluble
pH	7 – 8

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Dióxido de silicio (SiO ₂)	73 %
Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	12 %
Óxido de potasio (K ₂ O)	< 4 %
Óxido de sodio (Na ₂ O)	< 4 %
Óxido de calcio (CaO)	< 2 %
Óxido de magnesio (MgO)	< 2 %
Óxido de hierro (Fe ₂ O ₃)	< 2 %
Bióxido de titanio (TiO ₂)	< 2 %
Humedad	< 1 %
Granulometrías:	
NB005	5 µm
NB012	12 µm
FF	0 – 70 µm
0	0 – 150 µm
3/0	0 – 170 µm
0-3/4	75 – 200 µm
1/0	0 – 290 µm
1/2	100 – 300 µm
1-1/2	150 – 400 µm
4	0,4 – 1,4 mm
8	2 – 3,4 mm

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Carga para aligerar peso en artículos aglomerados.
- Pulido y matizado de vidrio y cristal.
- Como abrasivo dulce para limpieza y pulido de superficies.
- Aditivo en pastar para lavar las manos.



Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad