



ARCILLAS, MINERALES Y SUMINISTROS
Armisum

ARCILLAS, MINERALES Y SUM., S.L.

www.armisum.com

HOJA DE ESPECIFICACIONES

DIATOMEA MOLIDA "Diatosum"

FERTILIZANTE ECOLOGICO / ABSORBENTE

Nombre Químico:

Tierra de diatomeas, no calcinada
Estructura amorfa de sílice

Nombre Comercial:

Diatosum – Diatomea Molida

Descripción de uso:

Absorbente, fertilizante, carga inorgánica, matrices conglomerante, captador de microtoxinas, anticoagulante, antiaglomerante, aislante térmico.

Características y Dosis:

Gran porosidad por lo cual presenta una muy baja densidad aparente y una elevada superficie específica.
Según proceso productivo.

Presentación:

Molido en polvo. Sacos paletizados de 25 kgs, en palets de 1.200 kgs (48 sacos), big bags o granel.

Granulometría:

10% por debajo de 0,5688 micras
25% por debajo de 2,961 micras
50% por debajo de 8,163 micras
75% por debajo de 16,19 micras
90% por debajo de 27,90 micras

Composición Química (%):

CO₃CA 34,50 ± 0,5 %
SiO₂ 62,00 ± 5,0 %
Al₂O₃ 01,40 %
Fe₂O₃ 00,72 %
Trazas en torno al 1,40 %

Propiedades Físico-Químicas

Densidad aparente (g/l) 443
Absorción de aceite (%) 227
Absorción de agua (%) 107
Porosidad (%) 73,50
Humedad 5 ± 1 %
Cenizas (gr sobre 100 gr) 93,1
Color blanco marfil
Sin olor