

Ficha Técnica

KIESELGUHR DIASOL N° 3 Mi

Nombre Químico: Tierra de diatomeas, estructura amorfa de sílice.

Nombre Comercial: Kieselguhr Diasol no 3 Mi

Descripción de uso: Absorbente, fertilizante, insecticida, carga inorgánica, matrices conglomerante, captador 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: Micronizado en polvo. Sacos paletizados de 20 kg. aprox., big bag o granel.

Granulometría:

10% por debajo de 1,81 micras

25% por debajo de 4,27 micras

50% por debajo de 4,49 micras

75% por debajo de 16,20 micras

90% por debajo de 22,20 micras

Trazas máximas de 67,86 micras en torno a 0,13 %

Composición Química (%)

CO₃CA 27,70 3 0,20

SiO₂ 70,30 ± 2,00

Al₂O₃ 1,11MgO 00,42

Trazas en torno al 1,40 %

Propiedades Físico-Químicas

Densidad aparente (g/L) 339,86

Absorción de aceite (%) 240,12

Absorción de agua (%) 132,36

Porosidad total (%) 91,46

Humedad 5,5 ± 1 %

Cenizas (%) 91,65 ± 0,5

Color blanco marfil

Olor Inodoro

Densidad real (g/L) 3979

Área BET (m²/g) 12,94

+info arturo@ecodiatomea.com

Tf: 662 02 65 69 / 669 48 00 96



ECODIATOMEA