

# Ficha Técnica

## KIESELGUHR DIASOL N° 2 Mo

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

**Nombre Comercial:** Kieselguhr Diasol no 2 Mo

**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:** Molido en polvo. Sacos paletizados de 22 kg. aprox., big bag 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 (%)**

CO<sub>3</sub>CA 34,50 3 0,5 %

SiO<sub>2</sub> 62,00 3 2,0 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 01,40

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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 3 1 % Cenizas (gr sobre 100 gr) 93,1

Color blanco marfil Olor Inodoro

+info [arturo@ecodiatomea.com](mailto:arturo@ecodiatomea.com)

Tf: 662 02 65 69 / 669 48 00 96



# ECODIATOMEA