

# Ficha Técnica

## KIESELGUHR DIASOL N° 3 Mi

### Nombre Químico:

Tierra de diatomeas, estructura amorfa de sílice.

### Nombre Comercial:

Kieselguhr Diasol n° 3 Mi

### Descripción de uso:

Absorbente, fertilizante, insecticida, 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:

Micronizado en polvo. Sacos paletizados de 20,00 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 (%)

CO<sub>3</sub>CA 27,70 ± 0,20  
SiO<sub>2</sub> 70,30 ± 2,00  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1,11  
MgO 00,42  
Trazas en torno al 0,50 %

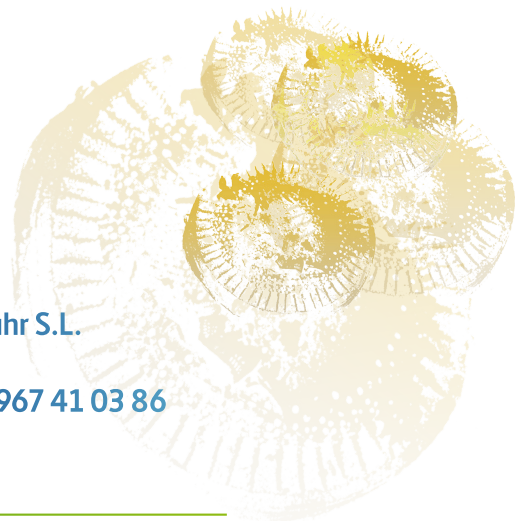
### Propiedades Físico-Químicas

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 (m<sup>2</sup>/g) 12,94



CIA. ESPAÑOLA DE KIESELGUHR, S.L.

Cía. Española de Kieselguhr S.L.  
Avd. Mediterráneo, 3  
Telf. 967 41 02 87 / Fax 967 41 03 86  
e-mail: info@cekesa.es



*La diatomea al servicio del medio ambiente*