

HOJA DE ESPECIFICACIONES

DIATOMEA MOLIDA E-551c – ICH-ARM

ADITIVO TECNOLÓGICO E-551c

Nombre Químico:

Kieselgur – Tierra de Diatomeas Purificada
Estructura amorfa de Sílice.
Aditivo Tecnológico E 551c
Reg. ESP30000856

Nombre Comercial:

Molida Diatosum

Descripción de uso:

Agentes ligantes, antiaglomerantes
y coagulantes.

Características y Dosis:

porosidad por lo cual presenta una muy
densidad aparente y una elevada
superficie específica.

Según proceso productivo.
Cantidad recomendada entre 2 y 3%

Presentación:

Molido en polvo. Sacos paletizados de 22/25 kgs, en palets de
1.200 kgs (48 sacos), big bags o granel.

Granulometría:

10% por debajo de 2,558 micras
25% por debajo de 4,875 micras
50% por debajo de 8,401 micras
75% por debajo de 13,13 micras
90% por debajo de 18,84 micras Diatomea

Composición Química (%):

CO₃CA 32,00 ± 5,0 %
SiO₂ 65,00 ± 5,0 %
Al₂O₃ 01,25 % ± 0,25 %
Trazas en torno al 1 %

Propiedades Físico-Químicas Gran

Densidad aparente (g/l) 680±100 baja
Absorción de aceite (%) 120±15
Absorción de agua (%) 105±10
Porosidad (%) 75,00±5
Humedad 2,0 (%) ±1
Cenizas (gr sobre 100 gr) 93,1 Color
blanco marfil
Olor Inodoro