



Sulfatos Naturales Ocucaje S.A.C.

Aprobado para Cultivos Orgánicos



HOJA DE SEGURIDAD NATCAL2 - SULFATO DE CALCIO

I.- Identificación de la Empresa:

Razón Social : **Sulfatos Naturales Ocucaje S.A.C.**
Dirección : Calle Los Seibos i-55, Urb. La Capullana, Lima 33, Perú.
Teléfono : (511) 271-5912, Nextel : 831*3640, Telefax : 448-1653
E. Mail : info@sulfatosnaturales.com
magno@infonegocio.net.pe

II.- Identificación del producto:

Nombre Químico : Sulfato de Calcio ó Yeso Agrícola
Fórmula : $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Código : SNO-Ca
Familia Química : Sal mineral
Procedencia de la Roca : Minas de Ocucaje – Ica.
Molienda : Planta de Ocucaje – Ica.



100 % Natural aplicable directamente al suelo

III.- Características Físicas y Químicas :

Apariencia : Polvo beige claro
Olor : Inodoro.
Sabor : Terroso.
Punto de Fusión : 1450 °C
Solubilidad : Ligeramente soluble en agua.
Inflamabilidad : No inflamable
Densidad : 2.32 gr / cc

Pierde $1 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ a 128°C, queda en forma anhidra a 163°C

pH : 6.5
Calcio total (Ca++) : 22.8%
Sulfato (SO_4^{--}) : 56 %
Arsénico como As_2O_3 : No detectable (límite de detección 0.3 p.p.m.)
Carbonato de Calcio : 0.10 %

Jr. Monterrey 355 - Chacarilla - Surco Lima 33– Perú
Telf: (511) 627-0555 / Nextel: 831*3640



Sulfatos Naturales Ocucaje S.A.C.

Aprobado para Cultivos Orgánicos



HOJA DE SEGURIDAD NATCAL2 - SULFATO DE CALCIO

IV.- Riesgos de Fuego y Explosión:

Punto de inflamación : No tiene.
Límites de explosividad : No presenta.
Peligro de fuego y explosión : No presenta.

V.- Reactividad:

Estabilidad : El producto es estable.

VI.- Riesgo de la Salud:

Síntomas de sobre exposición : Puede causar irritación a los ojos, piel y aparato respiratorio.

Procedimiento de Emergencia Primeros auxilios:

Piel y ojos : lavar con abundante agua

Ingestión : establecer vía aérea y mantener la respiración, administrar agua corriente, respiración artificial si es necesario. Administrar gluconato de calcio, 1ml / kg. lentamente. Conservar al paciente abrigado.

VII.- Toxicidad:

Principales formas de absorción : A través del aparato digestivo, por ingestión de soluciones concentradas.

Cancerígeno : No presenta.
Mutagenicidad : No presenta.
Irritación a los ojos y piel : Puede causar irritación sin daño permanente.

VIII.- Medidas de Control:

Protección respiratoria : Usar máscara respiratoria con cartucho para polvos minerales.
Ventilación : Areas de almacenaje y transporte bien ventiladas y secas
Protección de ojos : Usar lentes protectores.
Protección de piel : Usar ropa protectora de trabajo.
Prácticas de trabajo/higiénicas : Mantener en sus envases herméticamente cerrados, la manipulación debe hacerse con cuidado para evitar rupturas en los envases con la consecuente contaminación del producto.

Jr. Monterrey 355 - Chacarilla - Surco Lima 33- Perú
Telf: (511) 627-0555 / Nextel: 831*3640