

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P : 1/4

**S. A. SOFRALAB
STATION OENOTECHNIQUE DE CHAMPAGNE
MARTIN VIALATTE**

79, Av. Thevenet - BP 1031 – MAGENTA

51319 EPERNAY CEDEX

Tel : 03 26 51 56 45

Fax : 03 26 51 87 60

Versión n°1 de 12/10/99

Reglas de redacción conformes
a la norma NF ISO 11014-1

1 – Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial : **DICALCIC**

Proveedor : Société MARTIN VIALATTE - 79 AV. A.A Th venet - BP 1031 - 51319 MAGENTA

Tel. 03 26 51 56 45 - Fax 03 26 51 87 60

Número de teléfono para urgencias : INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA – MADRID : 91 – 562 04 20

2 - Composición/ Información sobre los componentes

Fórmula : CaCO₃

Peso molecular : 100,09

N   CAS : 471-34-1

N   EINECS : 207-439-9

3 - Precauciones

Este producto no presenta ningún tipo de peligro para el hombre y el entorno.

Nombre del producto : DICALCIC

4 – Primeros auxilios

En caso de inhalación : Trasladar el afectado lejos del lugar donde estan los polvos y hacerle expirar fuertemente por la nariz.

En caso de contacto con los ojos : (povos) irritación mecánica debida a las partículas del producto.
Lavarse los ojos con agua corriente durante unos minutos, manteniendolos bien abiertos.

5 – Medidas contra incendios

Producto no inflamable

6 – Medidas en caso de vertido accidental

Recoger el producto mediante un sistema mecánico : escoba o aspirador

7 – Manipulación y conservación

Manipulación : Llevar máscara antipolvo.

Conservación : En un lugar seco y en el envase original cerrado.

8 – Exposición / Protección específica

Medidas de tipo técnico : Ventilación natural.

Protección respiratoria : Máscara antipolvo del tipo P1 en caso de dispersión importante o accidental de los polvos.

Protección de las manos : Guantes de protección. Materiales aconsejados : PVC, neopreno, caucho.

Protección de los ojos : Llevar gafas de protección en cualquier tipo de operaciones industriales.

Protección de la piel : Usar ropa que cubra la piel.

Nombre del producto : DICALCIC

9 – Propiedades físicas y químicas

Aspecto : Polvo blanco, cristales incoloros.

Olor : Inodoro

Densidad relativa : Aragonita : 2,93 Calcita : 2,71

Solubilidad : Hidrosolubilidad : casi insoluble
 Aragonita : 15,3 mg/l à 25° C
 Calcita : 14 mg/l à 25° C

Otros solventes : Soluble en ácidos y soluciones de cloruro amónico (con desprendimiento de CO₂)

Temperatura de descomposición : de 700 a 900° C, 825° C (aragonita) 899° C (calcita)

10 – Estabilidad y reactividad

Producto estable

Sustancias a evitar : ácidos

Productos de descomposición peligrosos : Ninguno

11 – Información toxicológica

Toxicidad : aguda

LD50, vía oral : 2000 mg/kg Especie : rata

Irritación : moderada (piel) - severa (ojos) especie : conejo

Apreciación : la toxicidad del cloruro cálcico viene dada básicamente por su poder irritante.

Toxicidad aguda : no tóxico, pero altera la dureza del agua.

12 – Información ecológica

Ecotoxicidad : aguda : Producto no peligroso para los organismos acuáticos, pero altera la dureza del agua.

Degradabilidad : abiótica : Equilibrio ácido / base en función del pH.

13 – Información relativa a la eliminación

Tratamiento de los residuos : procedimiento usual

Nombre del producto : DICALCIC

Tratamiento de los envases : incineración controlada

14 – Información relativa al transporte

Sin especificar.

15 – Información reglamentaria

Valores límite autorizados : TLV (ACGIH) 10 mg/m³

FRANCIA : (1988) VME : 10 mg/m³ (calcita)

REINO UNIDO (1988) : 10 mg/m³ (tot. inh. dust.) : 5 mg/m³ (respir. dust).

16 – Información adicional

« Esta ficha complementa las indicaciones técnicas de uso, no las sustituye. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos sobre el producto al que nos referimos, en la fecha indicada. Se dan de buena fe. Se previene a los usuarios sobre los riesgos que eventualmente podrían darse en el caso de que el producto sea utilizado para funciones distintas de las que inicialmente está concebido.

Esta ficha no exime en ningún caso al usuario sobre el conocimiento y la aplicación del conjunto de normas que regulan su actividad, y será únicamente responsabilidad suya tomar las precauciones necesarias para el uso que haga del producto. »