

## FICHE PRODUIT

**SAMIN**

SAMIN  
Les Miroirs  
18, avenue d'Alsace  
92096 La Défense Cedex  
Tél : 01 47 62 55 10  
Fax : 01 47 62 55 11

**CH 0/2 CAL**

réf. 1000000813

|                        |                                    |                    |                             |
|------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Etablissement</b>   | <b>CHANAC (Lozère)</b>             | <b>Application</b> | <b>FILIERES AGRICOLES</b>   |
| <b>Gisements</b>       | <b>Cros-Haut</b>                   | <b>Utilisation</b> | <b>Amendement</b>           |
| <b>Type</b>            | <b>Calcaire (CaCO<sub>3</sub>)</b> | <b>Qualité</b>     | <b>Granulométrie 0/2 mm</b> |
| <b>Conditionnement</b> | <b>Vrac, Big Bags, sacs</b>        |                    |                             |

## Analyse chimique moyenne

|                                |       |   |
|--------------------------------|-------|---|
| CaO                            | 53,3  | % |
| MgO                            | 1,20  | % |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,32  | % |
| SiO <sub>2</sub>               | 1,35  | % |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,68  | % |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | 0,02  | % |
| MnO                            | 0,01  | % |
| Perte au feu (à 1100°C) ~      | 43,10 | % |

## Caractéristiques physiques moyennes

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Masse volumique réelle    | 2,72 t/m <sup>3</sup> |
| Masse volumique apparente | 1,35 t/m <sup>3</sup> |
| Dureté                    | 3,5 Mohs              |
| Humidité                  | < 0,2 %               |
| pH                        | 8,9                   |

## Eléments trace et métaux lourds

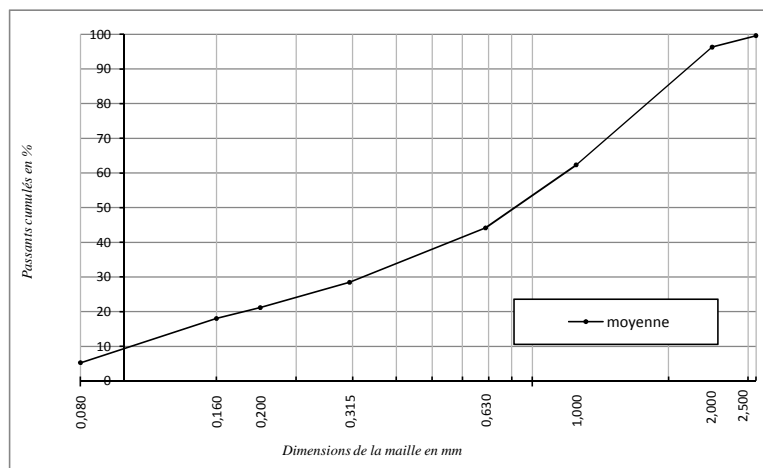
|    |            |    |         |
|----|------------|----|---------|
| F  | < 4,80 ppm | Ni | 4 ppm   |
| As | < 2 ppm    | Zn | 44 ppm  |
| Cr | 3 ppm      | Pb | 2 ppm   |
| Cu | 2 ppm      | Cd | < 1 ppm |

Les résultats d'analyses (obtenus par fluorescence) mentionnés ci - dessus sont des valeurs moyennes représentatives de la qualité du produit.  
Le produit étant d'origine naturelle, les résultats peuvent subir quelques variations.

## ANALYSE GRANULOMETRIQUE MOYENNE

## Tamisage AFNOR

| Ouverture de maille en mm | Passant cumulés % |
|---------------------------|-------------------|
| 2,500                     | 99,54             |
| 2,000                     | 96,29             |
| 1,000                     | 62,29             |
| 0,630                     | 44,13             |
| 0,315                     | 28,43             |
| 0,200                     | 21,16             |
| 0,160                     | 18,01             |
| 0,080                     | 5,25              |



Utilisable en Agriculture biologique conformément au règlement européen CE 834/2007

Directeur Commercial