

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

SAMIDEP

Vrac : réf. 1000000708 ou 1000000364
Big-bags : réf. 1000000710 (1t)

| | | | |
|------------------------|---|--------------------|---------------------------|
| Etablissement | CHANAC (Lozère) | Application | FILIERES AGRICOLES |
| Gisement | Cros-Haut | Utilisation | Amendement |
| Type | Dolomie (CaMg(CO₃)₂) | Qualité | Broyé |
| Conditionnement | Vrac, Big Bags | | |

Analyse chimique moyenne

| | | |
|--------------------------------|-------|---|
| CaO | 32,6 | % |
| MgO | 19,70 | % |
| Fe ₂ O ₃ | 0,096 | % |
| SiO ₂ | 0,50 | % |
| Al ₂ O ₃ | 0,28 | % |
| P ₂ O ₅ | 0,009 | % |
| MnO | 0,006 | % |
| Perte au feu (à 1100°C) ~ | 43,10 | % |

Caractéristiques physiques moyennes

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Masse volumique réelle | 2,7 t/m ³ |
| Masse volumique apparente | 1,5 t/m ³ |
| Dureté | 3,5 Mohs |
| Valeur neutralisante | 60 |
| Solubilité carbonique | 26 |
| Humidité | < 0,2 % |

Éléments trace et métaux lourds

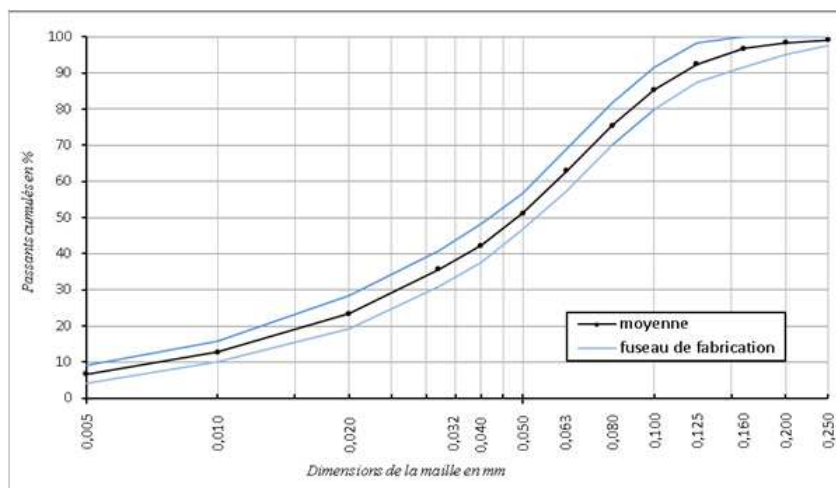
| | | | |
|----|------------|----|----------|
| F | < 5,07 ppm | Ni | 3 ppm |
| As | < 7,5 ppm | Zn | < 20 ppm |
| Cr | 3 ppm | Pb | < 2 ppm |
| Cu | 1 ppm | Cd | < 1 ppm |

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 % |
|---------------------------|-------------------|
| 0,250 | 99,13 |
| 0,200 | 98,36 |
| 0,160 | 96,79 |
| 0,125 | 92,42 |
| 0,100 | 85,39 |
| 0,080 | 75,46 |
| 0,063 | 62,96 |
| 0,050 | 51,22 |
| 0,040 | 42,27 |
| 0,032 | 35,71 |
| 0,020 | 23,36 |
| 0,010 | 12,75 |
| 0,005 | 6,73 |
| D50 | 48,8 µm |
| D90 | 120,1 µm |



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

Directeur Commercial