

## 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

**SAMICAL**

Vrac : réf. 1000000066  
Big-bags : réf. 1000000073 (1t)  
Sacs : réf. 1000000070

<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>Broyé</b>
<b>Conditionnement</b>	<b>Vrac, Big Bags, sacs</b>		

## Analyse chimique moyenne

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

## Caractéristiques physiques moyennes

Masse volumique réelle	<b>2,72 t/m<sup>3</sup></b>
Masse volumique apparente	<b>1,35 t/m<sup>3</sup></b>
Dureté	<b>3,5 Mohs</b>
Valeur neutralisante	<b>54</b>
Solubilité carbonique	<b>51</b>
Humidité	<b>&lt; 0,2 %</b>
pH	<b>8,9</b>

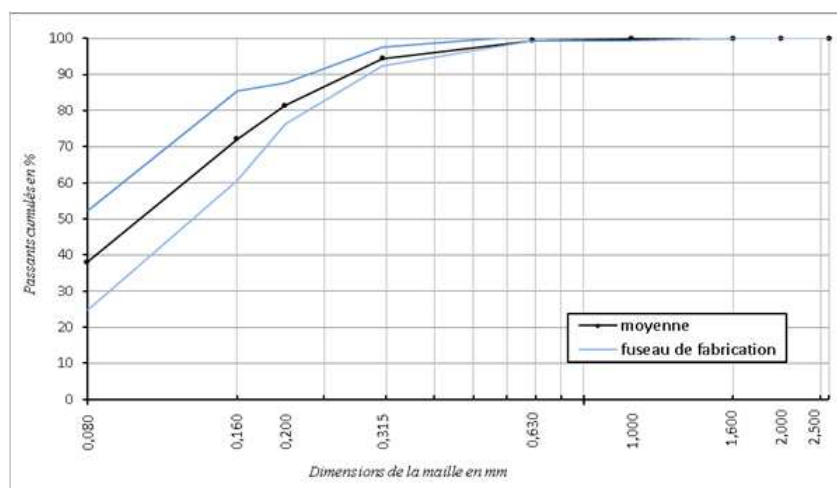
## Eléments trace et métaux lourds

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

Ouverture de maille en mm	Passant cumulés %
2,500	100,00
2,000	100,00
1,600	100,00
1,000	99,85
0,630	99,41
0,315	94,39
0,200	81,44
0,160	72,10
0,080	38,10



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

Directeur Commercial