



**PRODUCT INFO  
& DATASHEET**

## **DOLOMIE CALCAIRE type 55-40 S**

*Engrais calcaire: 55% CaCO<sub>3</sub>+ 40% MgCO<sub>3</sub> (= 30,59% CaO+ 21,24% MgO)*

*(Fine poudre sèche brune)*

*Origine : U.E.*

update 2/2017

**Description:** Produit pulvérulent sec obtenu par séchage et mouture d'une roche dolomitique contenant comme composant essentiel du Carbonate de Calcium et de Magnésium (55% CaCO<sub>3</sub> – 40% MgCO<sub>3</sub>).

### **Teneurs garanties par le producteur :**

<b>DOLOMIE CALCAIRE</b>	<b>Teneurs garanties</b>	<b>Teneurs minimales (A.R. 07/01/1998)</b>	<b>Teneurs réelles</b>
Valeur neutralisante (VN)	60	Min. 35	60
Oxyde de Magnésium (MgO) soluble dans les acides minéraux	19%	Min. 17%	21%
Finesse : passage au tamis d'ouverture de mailles de 0,160mm	90%	Min. 90%	98,7%

### **Caractéristiques physico-chimique moyennes (données fournies à titre indicatif)**

CaCO <sub>3</sub>	: 54,57%
MgCO <sub>3</sub>	: 44,41%
CaO	: 30,59%
MgO	: 21,24%
SiO <sub>2</sub>	: 0,25%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	: 0,35%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	: 0,08%

<b><u>Finesse</u></b>	:	98,7% de passant au tamis de 0,160mm 85,3% de passant au tamis de 0,090mm 72,2% de passant au tamis de 0,063mm
<b><u>Aspect</u></b>	:	Fine poudre sèche brune
<b><u>Densité</u></b>	:	1.100 à 1.400 kg/m <sup>3</sup>
<b><u>Taille moyenne des particules</u></b>	:	42µ (0,042mm)
<b><u>Surface spécifique</u></b>	:	1 m <sup>2</sup> /g
<b><u>pH en solution dans l'eau</u></b>	:	9,5 - 10

### **Produit agréé en agriculture biologique (Règlement CEE n° 2092/91)**

#### **Conditionnement/stockage/épandage**

- Livraison en vrac par camion citerne ou benne bâchée. - Stockage en silo ou hangar couvert.
- Livraison en sac 25 ou 50 kg et en Big Bag. - Epandage: Epandeur pendulaire ou à vis.

The product being of natural origin, mentioned values may be subject to variation and are not binding for the company.

*Le produit étant d'origine naturelle, les valeurs mentionnées peuvent être sujettes à des variations et n'engagent nullement la société.*

Any information in this publication is believed to be accurate and is given in good faith, but is for the customer to satisfy himself of the suitability for his own particular purpose. No representation, warranty or guarantee is made to its accuracy, reliability or completeness.

**SAP INTERNATIONAL CORPORATION bvba Krekelenberg 69, B-2980 Zoersel, Belgium**  
Tel. +32-3-309.06.51 Fax. +32-3-309.19.31 Email : info@sico.be Website : www.sico.be

**SICO FERTILISERS**  
EVERY TIME THE RIGHT SOLUTION