



**PRODUCT INFO
& DATASHEET**

CALCIUM CARBONATE CaCO_3 CALCAIRE BROYE - Milled calcium 0.1-2 mm

PROPERTIES	/	SPECIFICITES
Molecular weight/ <i>Poids moléculaire</i>		100.09 g/mol
Aspect / <i>Aspect</i>		Fine non-odorous clear greyish granules / <i>fins granulés inodores gris clair</i>

TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS (average values on dry)	/	ANALYSE CHIMIQUE TYPE (valeurs moyennes sur sec)
CaCO_3		calculated / <i>calculé</i> 98.5 %
CaO equivalent		55.2
MgO	Fluo X	0.25 %
SiO_2	Fluo X	0.25 %
Fe_2O_3	Fluo X	0.04 %
Al_2O_3	Fluo X	0.1 %
S	Fluo X	0.02 %
H_2O	ignition / <i>perte au feu 105 °C</i>	0.05 %

PHYSICAL CHARACTERISTICS	/	CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
Tamped/poured apparent density / <i>Densité apparante tassé/non tassé</i>	ISO 787-11	1.76 / 1.48 g/ml
Hardness / <i>Dûreté</i>		3
pH		9.5
Solubility in HCl / <i>Solubilité dans HCl</i>		99 %
Passing at / <i>Passant à</i> 2.5 mm	Dry sieving / <i>Tamisage à sec</i> ISO 565	100 %
Passing at / <i>Passant à</i> 2.0 mm	Dry sieving / <i>Tamisage à sec</i> ISO 565	99.8 %
Passing at / <i>Passant à</i> 0.100 mm	Dry sieving / <i>Tamisage à sec</i> ISO 565	5.0 %
Passing at / <i>Passant à</i> 0.075 mm	Dry sieving / <i>Tamisage à sec</i> ISO 565	3.5 %

SECURITY	/	SECURITE
Material safety datasheet available on simple request. <i>Fiche de sécurité disponible sur simple demande.</i>		

STORAGE	/	STOCKAGE
No special instructions, calcium carbonate is an inert harmless product. <i>Aucune consigne particulière, le carbonate de calcium est un produit inerte non dangereux.</i>		

REFERENCES	/	REFERENCES
Customs tariffnr / <i>Code tarif douanier</i>		2521 0000 000 0S
EINECS		2152796
C.A.S.		471-34-1

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.