

Dousselin

BP 23 - 2 Rue Gabriel PERI
69270 COUZON au MONT D'OR
Tel **04 72 42 96 00** Fax 04 72 42 96 09
Site : www.dousselin.fr
Mail: contact@dousselin.fr

CARBONATE DE SOUDE LEGER A

FORMULE CHIMIQUE : Na_2CO_3

CAS No 497 – 19- 8

PROPRIETES :

Poudre blanche, sèche, fine, hygroscopique et cristalline, soluble dans l'eau, insoluble dans l'alcool éthylique, insoluble dans l'acétone ou autres solvants organiques ordinaires.

Poids moléculaire : 106,0
Gravité spécifique : 2,509 g/cm³
Densité : 0,470 à 0,600 kg/dm³
Point de fusion : 851°C

La teneur spécifiée en NaCO_3 est garantie pour l'échantillon séché à 270°C.

SPECIFICATIONS :

Carbonate de Soude, Na_2CO_3 (déshydraté à 270°C)	min 99,1 %
Chlorure de Sodium, NaCl	max 0,3 %
Sulfate de Soude Na_2SO_4	max 0,02 %
Oxyde ferrique, Fe_2O_3	max 0,003 %
Matière insoluble dans l'eau	max 0,02 %
Pertes au feu	max 0,5 %
Cuivre	max 1 ppm
Arsenic	max 1 ppm
Plomb	max 2 ppm
Mercur	max 0,1 ppm

UTILISATION :

- Industrie du verre, du savon, industrie textile, industrie des colorants pour papiers, du cuir, des matières grasses, de l'adoucissement de l'eau
- Industrie des détergents, et des produits d'entretien
- Blanchissage particulier et industriel
- Production de Charbon Actif
- Industrie pharmaceutique comme produit intermédiaire
- Synthèse de différents composants organiques et inorganiques
- Conforme à la norme EN 897 2005