

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 |
| Mercuré | 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

04/2013 rev 9