

## Potasse caustique 98

(Hydroxyde de potassium)

*Producteur:*

Albermarle corporation. Belgique

*Distributeur:*

Ets Daniel Gol Minéraux  
21 avenue de Rodez  
12170 – Requista

09-51-03-03-23

*Description :*

La potasse caustique 98 est un solide blanc, déliquescent se présentant sous la forme d'écaillés obtenues par concentration et purification électrolytique de solutions d'hydroxyde de potassium

*Formule :* ..... KOH

*Masse moléculaire :* ..... 56,1

*Densité approximative :* ..... 0,8

*Utilisation :*

- en minéralogie et paléontologie, utilisé comme défloculant des argiles
- additif alimentaire
- engrais agricole
- électrolyte de batterie
- savonnerie
- industrie du caoutchouc
- synthèse organique

*Apparence :*

écaillés solides blanches (les écaillés absorbent rapidement l'humidité ambiante et peuvent prendre une teinte grisâtre ou violacée avec le temps).

*Propriété :*

alcaline, attaque certains métaux (aluminium, cuivre et leurs alliages)

*Pureté :* impuretés inférieures à 2 %

*Impuretés (maxi):*

Sodium sous forme de NaOH : ..... 1 %

Carbonate sous forme de  $K_2CO_3$  : ..... 0,5 %

Chlorure sous forme de  $Cl^-$  : ..... 0,01 %

Sulfate sous forme de  $SO_4^{2-}$  : ..... 0,01 %

Fer : ..... 0,003 %

Métaux lourds : ..... 0,005 %

Nickel : ..... 0,005 %

Conforme au Food Chemical Codex IV (Codex des compléments alimentaires chimiques) sous le code E 525

*est invité à prendre connaissance.*