

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.