

EXTRAIT DE JAVEL DE CHLORE ACTIF

EAU DE JAVEL 36° CHLOROMETRIQUE

PROPRIETES

- Formule : NaClO
- Masse molaire : 74,4 mol⁻¹
- Densité à 20 ° : 1,19
- Carbonates : Na₂CO₃ < 2 g/l
- Chlorates : NaClO₃ < 8 g/l
- Fer : Fe < 1 mg/l

PROCEDE DE FABRICATION

L'hypochlorite de sodium est fabriqué par absorption exothermique de chlore dans une solution de soude caustique liquide.

L'extrait de javel à faible concentration en chlorures est obtenu par dilution contrôlée d'une solution hautement concentrée d'hypochlorite de sodium.

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	EXPRIME EN	UNITE	VALEUR
Chlorure	NaCl	g/L	< 70
Bromate	NaBrO ₃	Mg/L	< 5
Métaux	Co, Ni	Par élément	µg/L
	Cu	Id	< 25
	Mn	Id	< 50
	Sb	Id	< 0,1
Matières oxydantes	Cl ₂	mg/kg	< 20
Fluorures	F	mg/kg	< 5
Métaux lourds	Pb	mg/kg	< 5
Brome	Br	mg/kg	< 10

DOMAINE D'APPLICATION

L'eau de javel 9,6 % de chlore actif est utilisée diluée pour toutes les actions de désinfections, de potabilisation de l'eau, de blanchiment des fibres textiles et de la pâte à papier, industries agro-alimentaires.