

# FICHE TECHNIQUE

## Eau de Javel 9,6% chlore actif

N° CAS = 7681-52-9

N° EINECS = 231-668-3

N° CEE = 017-011-00-1

Date : 01/08/01

Version : 2

Page: 1/1

IDENTIFICATION : EAU DE JAVEL 9,6% chlore actif FORMULE : NaClO

SYNONYMES : SOLUTION D'HYPOCHLORITE DE SODIUM 9,6% chlore actif

EAU DE JAVEL 36 ° chlorométrique

Solution liquide corrosif jaune à verdâtre.

Miscible à l'eau en toute proportion.

### PROPRIÉTÉS :

Masse molaire : 74,4 g.mol<sup>-1</sup>

Densité à 20°C : 1,19

Carbonates Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> g/l < 2

Chlorates NaClO<sub>3</sub> g/l < 8

Fer Fe mg/l < 1

### PROCÉDÉ DE FABRICATION

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

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

CARACTÉRISTIQUES	EXPRIME EN	UNITÉ	VALEUR	
Chlorure	NaCl	g/L	< 70	
Bromate	NaBrO <sub>3</sub>	mg/L	< 5	
Métaux	Co,Ni	par élément	µg/L	< 15
	Cu	<i>Id</i>	<i>Id</i>	< 25
	Mn	<i>Id</i>	<i>Id</i>	< 50
	Sb	<i>Id</i>	<i>Id</i>	< 0,1
Matières oxydantes	Cl <sub>2</sub>	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.

**N'HESITEZ PAS A NOUS CONSULTER POUR  
TOUT RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE !!**