

Tableau comparatif

Tableau comparatif exposant les avantages et désavantages des principaux désinfectants utilisés.

Critères	QATS	PHENOLES	ALDEHYDES	HALOGENES	D-SINFECT D-006%
Spectre d'activité	bactéries gram pos., champignons, levures,	bactéries gram pos., bactéries gram nég.,	bactéries gram pos., bactéries gram nég.,	bactéries gram pos., bactéries gram nég.,	bactéries gram pos., bactéries gram nég.,
	algues, virus avec couverture	champignons, levures, virus avec couverture	champignons, levures, spores, virus avec et sans couverture	champignons, levures, spores, virus avec couverture	champignons, levures, spores, virus avec et sans couverture, amibes, protozoaires, biofilm.
Lacunes d'action	bactéries gram nég., mycobactéries, spores, virus sans couverture, amibes, protozoaires, biofilm	spores, virus sans couverture, amibes, biofilm	amibes, protozoaires, biofilm. Inefficaces à des temp. inférieures à 18°C.	amibes, protozoaires, biofilm	aucune
Valeur pH optimale	5 - 9	2 - 8	4 - 9	5 - 9	2 - 8
Stabilité du pH	1 - 12	1 - 14	3 - 12	1 - 9	2 - 8
Comportement sur surface	résidus sur surface	adsorption sur matières synthétiques et caoutchouc	Haute pression de la vapeur, contamination de l'air ambiant	résidus sur surface	très bon
Odeur	inodore	intensive	âcre	intensive	inodore
Tolérance par la peau	bien toléré	bien toléré en concentration d'application	irritant pour la peau et les yeux. Risque de sensibilisation	irritant pour la peau et les yeux. Toxique en état gazeux	bien toléré en concentration d'application
Cancérogénité (ADI)	non	oui, prouvé	oui, prouvé	oui, sous forme de chloroforme	non
Consom. Journ. Acc.	0.2 mg/kg				0.18 mg/kg (WHO)
Mutualité	non	non, jusqu'à 800 mg/kg	oui	oui, sous forme de chloroforme	non
Catégorie de risque pour eau (RFA)	3	1 - 2	1 - 2	2 - 3	1
Stabilité aux températures montantes	moyenne	mauvaise	mauvaise	très mauvaise	très bonne
Biodégradabilité en Station d'épuration	90% après 5 jours	100% après 3 - 7 jours neutralisation nécessaire	bonne neutralisation nécessaire	très mauvaise neutralisation nécessaire	100% après 2 - 4 heures
Application universelle	limitée	limitée	limitée	moyenne	très bonne

Pour toute information complémentaire :

Vistal S.A.

Case postale 7726
CH-1002 LAUSANNE
infoline 0800 555 007
e-mail info@vistal.ch
web www.vistal.ch