

Produits à évaluer

Teramine NR : ammonium quaternaire
Westamine : ammonium quaternaire
Bisan : biguanide et ammonium quaternaire
Acidet : assainisseur acide

Concentration pour chaque produit

0.1 %
0.25 %
0.5 %
1.0 %

Temps de contact pour chaque produit

1 minute
5 minutes
10 minutes
15 minutes

Micro-organismes de contrôle

IDENTIFICATION

Dénombrement pour ensemencement

Salmonella choleraesuis	1,900,000 UFC
Escherichia coli	2,500,000 UFC
Staphylococcus aureus	1,500,000 UFC
Pseudomonas fluorescens	1,800,000 UFC
Listeria monocytogenes	2,300,000 UFC
Saccharomyces cerevisiae	1,000,000 UFC
Candida albicans	1,000,000 UFC
Penicillium candidum	150,000 UFC
Aspergillus niger	190,000 UFC

UFC : Unité formant une colonie

TABLEAU DES RESULTATS

WESTAMINE

Salmonella choleraesuis

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	+	+	+	+
5 minutes	+	+	-	-
10 minutes	-	-	-	-
15 minutes	-	-	-	-

Staphylococcus aureus

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	+	+	-	-
5 minutes	+	-	-	-
10 minutes	-	-	-	-
15 minutes	-	-	-	-

Pseudomonas fluorescens

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	-	-	-	-
5 minutes	-	-	-	-
10 minutes	-	-	-	-
15 minutes	-	-	-	-

TABLEAU DES RESULTATS

WESTAMINE

Escherichia coli

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	-	-	-	-
5 minutes	-	-	-	-
10 minutes	-	-	-	-
15 minutes	-	-	-	-

Listeria monocytogenes

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	-	-	-	-
5 minutes	-	-	-	-
10 minutes	-	-	-	-
15 minutes	-	-	-	-

Saccharomyces cerevisiae

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	+	-	-	-
5 minutes	-	-	-	-
10 minutes	-	-	-	-
15 minutes	-	-	-	-

TABLEAU DES RESULTATS

WESTAMINE

Candida albicans

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	-	-	-	-
5 minutes	-	-	-	-
10 minutes	-	-	-	-
15 minutes	-	-	-	-

Penicillium candidum

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	-	-	-	-
5 minutes	-	-	-	-
10 minutes	-	-	-	-
15 minutes	-	-	-	-

Aspergillus niger

	0.1 %	0.25 %	0.5 %	1.0 %
1 minute	+	+	+	+
5 minutes	+	+	+	+
10 minutes	+	+	+	+
15 minutes	+	+	-	-