

1. PROPRIETES :

DETERQUAT 4100 s'emploie comme détergent des sols, plafonds et du matériel en application mousse.

DETERQUAT 4100 est :



BACTÉRICIDE

Pour plus de détails concernant les souches ou autres dilution, consulter le tableau des caractéristiques microbiologiques à la page suivante.

DETERQUAT 4100 nettoie, détartre et désinfecte les surfaces. S'utilise en alternance avec un alcalin ou alcalin chloré moussant.

DETERQUAT 4100 est utilisable en secteur :



INDUSTRIES
AGRO-ALIMENTAIRES



BOULANGERIE, VIENNOISERIE,
PATISSERIE INDUSTRIELLE



MÉTIERS DE BOUCHE
ARTISANAT ALIMENTAIRE
LABORATOIRE ALIMENTAIRE

Produit conforme au règlement biocide 528/2012 et enregistré sous SIMMBAD n° 13004. Utilisable en TP4.

2. MODE D'EMPLOI :

Effectuer un pré rinçage et utiliser le produit à la dose adéquate, laisser agir. Rincer ensuite avec de l'eau potable.

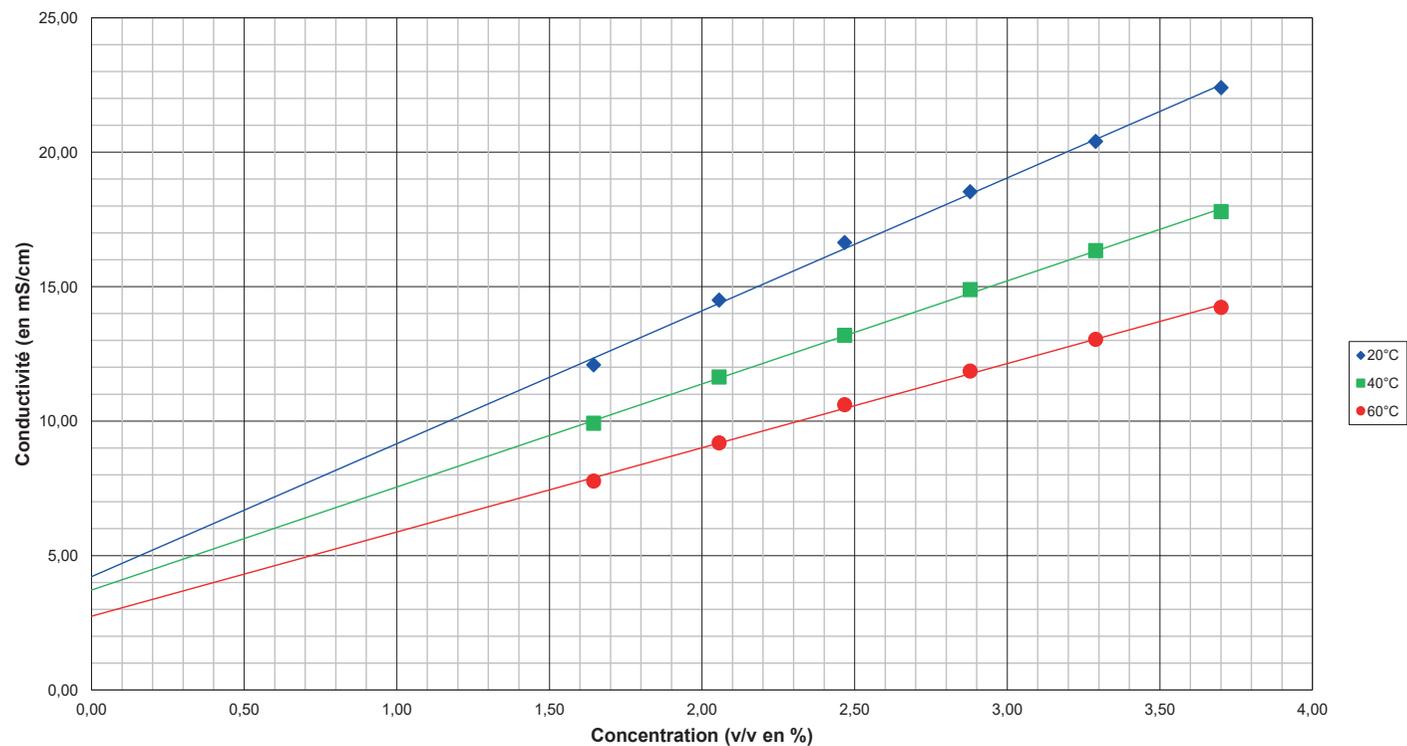
Matériel	Concentration	Température	Temps de contact
Appareil générateur de mousse ou en pulvérisation	0,5 à 2 %	Ambiante	5 min

Consulter le détail des souches dans le tableau page suivante.

3. MÉTHODE DE DOSAGE :

- Prélèvement : 50 ml
- Indicateur : 2 ou 3 gouttes de phénolphtaléine
- Réactif de dosage : NaOH (N/ 2) jusqu'à coloration rose
- Facteur de titration : $f = 0,149$
- Concentration en produit en %
= chute de burette X f
ou concentration en produit en g/l
= chute de burette X f X 10

Courbes de conductivité à 20°C, 40°C et 60°C du DETERQUAT 4100 - V4
Courbes réalisées avec une eau de dureté = 18,9°f
avec le conductimètre WTW Cond 3110



4. CARACTÉRISTIQUES MICROBIOLOGIQUES :

EFFICACITE	Norme	TEMPS	T°C	Conditions	Souches	Concentration minimale
BACTERICIDIE						
Bactéricide	EN 1276	5 min.	Ambiante	Conditions de saleté (3 g/l d'albumine bovine)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103.467 <i>Escherichia coli</i> CIP 54.127 <i>Enterococcus hirae</i> CIP 58.55 <i>Salmonella enterica</i> CIP 58.58 <i>Listeria monocytogenes</i> CIP 78.38	0.25%
					<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83	0.5%
	EN 13697			Conditions de saleté (3 g/l d'albumine bovine)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103.467 <i>Enterococcus hirae</i> CIP 58.55	1%
					<i>Escherichia coli</i> CIP 54.127 <i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83	2%
<i>Salmonella enterica</i> CIP 58.58 <i>Listeria monocytogenes</i> CIP 78.38	0,5%					

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore
Pouvoir moussant :	Non moussant
pH à 1% :	< 2,5
Densité :	1,21 +/- 0,02
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.
Contient parmi d'autres composants (règlement (CE N°648/2004)) :	15% ou plus, mais moins de 30% de : phosphates ; moins de 5% de : agents de surface amphotères, agents de surface non ioniques ; désinfectants
Type de préparation :	TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.
Substance active :	Chlorure de didécyl diméthyl ammonium (CAS N° 7173-51-5) à 30.25g/L
Point de gel :	- 15°C

6. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 5L (carton de 4). Réf. 002079005 - palette de 128 bidons.

Emballage 100% recyclable.

7. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Ne pas appliquer sur le fer et le béton.

Eviter le contact avec les métaux légers (cuivre, laiton, bronze, étain)

Ne pas mélanger avec un produit alcalin.

Produit strictement professionnel.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0790) : + 33 (0)3 83 22 50 50

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : www.hydrachim.fr

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

SL - Concentré soluble.

Conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact des denrées alimentaires (Arrêté du 08/09/1999 et ses amendements). Rinçage obligatoire.

Utiliser les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

N° de révision 19/10/2022-V2