

## Halades PE

Désinfectant (liquide). Numéro d'autorisation CHZN0720 / N57044 / N57058. Autorisé pour la désinfection de l'eau potable.

### 1. Propriétés

Halades PE est un produit liquide de désinfection concentré, sans mousse, à base d'acide péracétique pour l'industrie agro-alimentaire et la désinfection de l'eau potable. Ce désinfectant non moussant à l'action rapide développe sa pleine efficacité contre les bactéries, les organismes sporogènes et les champignons dans le domaine des basses températures (20 °C). Les matériaux à désinfecter doivent être résistants aux acides. Les surfaces en fer galvanisé et les métaux non ferreux subissent un léger décapage. Avant d'utiliser Halades PE dans des citernes revêtues de matière synthétique, il est recommandé d'effectuer des essais ou de demander conseil à notre service client. Pour usage industriel uniquement.

### 2. Composition

Acide péracétique, peroxyde d'hydrogène, acide acétique.

### 3. Substance active

Acide péracétique 50 mg/g, peroxyde d'hydrogène 250 mg/g.

Utiliser les biocides avec précaution. Lire l'étiquette et les informations concernant le produit avant toute utilisation.

### 4. Utilisation

Désinfection de citernes, fûts, conduites, réchauffeurs, installations CIP, refroidisseurs à plaques, installations de remplissage et d'emballage, installations de filtration sur membrane, petites pièces, appareillage, désinfection en circuit fermé. Pour les dosages automatiques par pompage, nous recommandons de munir le système d'une purge d'air.

### 5. Dosage

Spectre d'action

Concentration utile / Temps d'action minimum / Température d'utilisation

Bactéries (EN 1276 / EN 13697) 5 -10 g/kg (0.5 -1.0%) / 5 min / 5 - 40 °C

Sporulés (EN 13704) 5 -10 g/kg (0.5 -1.0%) / 60 min / 5 - 40 °C

Champignons et moisissures (EN 1650 / EN 13697) 20 -30 g/kg (2.0 -3.0%) / 15 min / 5 - 40 °C

Quantité appliquée 0.4 l par m<sup>2</sup> de solution prête à l'emploi. Domaine optimal de pH: 1 – 8.

Il n'est pas nécessaire de rincer.

0.3 - 0.5 % pour la désinfection de surfaces nettoyées.

0.005 - 0.01% pour la désinfection de zones traitées à l'eau chaude pulvérisée dans le nettoyage des bouteilles.

0.1 - 0.3 % pour la désinfection de l'eau de rinçage.

0.5 - 1.0 % pour la désinfection de l'air ambiant (nébulisation à froid)

Désinfection de l'eau potable: 0.03 – 0.05 % = 5 dl dans 1'000 litres d'eau.

### 6. Emballages et numéro d'article

Voir [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010046)

### 7. Données techniques

Masse volumique : ( 20 °C ) 1.1 g/cm<sup>3</sup>

Valeur pH : ( 20 °C / 5 g/l ) 3.3

Viscosité : ( 20 °C ) 10 mPa.s

Pour plus des informations, consulter la fiche des données de sécurité. En cas d'utilisation non conforme, nous déclinons toutes responsabilités pour d'éventuels dégâts.

Halag Chemie AG, Weiernstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tél. +41 58 433 68 68

**HALAG**   
SWITZERLAND

## Halades PE

Désinfectant (liquide). Numéro d'autorisation CHZN0720 / N57044 / N57058. Autorisé pour la désinfection de l'eau potable.

### 8. Mesures de protection

Voir la fiche de données de sécurité.

### 9. Stockage

Toujours conserver dans des emballages d'origine. Informations supplémentaires voir l'étiquette. Le récipient doit être hermétiquement fermé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

### 10. Elimination

Voir la fiche de données de sécurité.

### 11. Détermination de la concentration

Concentration	Halades PE	
	Merckoquant 1.10001 (bâtonnets de test)	Merckoquant 1.10084 (bâtonnets de test) Dilution 1 : 10
1.0 %	500 ppm	50 ppm
0.9 %	450 ppm	45 ppm
0.8 %	400 ppm	40 ppm
0.7 %	350 ppm	35 ppm
0.6 %	300 ppm	30 ppm
0.5 %	250 ppm	25 ppm
0.4 %	200 ppm	20 ppm
0.3 %	150 ppm	15 ppm
0.2 %	100 ppm	10 ppm
0.1 %	50 ppm	5 ppm

#### Mesures de la conductibilité:

--

#### Attention:

Les concentrations utiles de Halades PE données dans le descriptif peuvent être manipulées sans danger. Toutefois, la manipulation du concentré exige le respect des prescriptions de travail avec le peroxyde d'hydrogène (agent de blanchiment oxygéné).

- Ne pas utiliser sous forme concentrée
- Entreposer si possible dans son emballage original
- Ne pas mettre le concentré en contact avec des substances organiques (graisses, huiles, caoutchouc, papier, etc.), ni avec d'autres détergents ou désinfectants concentrés.
- Ne transvaser le concentré que dans des récipients en acier nickel-chrome ou en matière plastique appropriée (téflon, polystyrène, polyéthylène) propres.
- Munir les récipients de concentré d'une purge d'air → Préviend la pénétration d'impuretés
- Entreposer dans des locaux frais. Protéger du rayonnement solaire direct.

#### Autres précautions:

- Les denrées alimentaires ne doivent pas être mises en contact direct avec des désinfectants ou leurs solutions d'emploi. On réduira au minimum les résidus sur les surfaces de travail, les instruments et les appareils traités.
- L'utilisation de désinfectants chimiques sur des surfaces, des instruments et des appareils, ainsi que dans des récipients, doit être limitée aux matériaux non absorbants (métaux, verre, céramique, éventuellement sur des matières synthétiques durcies).
- La concentration utilisée ne doit pas dépasser celle qui est nécessaire à la désinfection prévue.

Notre service clients est à votre entière disposition pour répondre à d'éventuelles questions.

Pour plus des informations, consulter la fiche des données de sécurité. En cas d'utilisation non conforme, nous déclinons toutes responsabilités pour d'éventuels dégâts.

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tél. +41 58 433 68 68

**HALAG**   
SWITZERLAND