

Halades CIP



Désinfectant (liquide) Numéro d'autorisation CHZN0149 / N-67387.

1. Propriétés

Halades CIP est un désinfectant liquide concentré pour l'industrie alimentaire, pour usage industriel seulement. Halades CIP est composé d'acide peracétique - peroxyde d'hydrogène et possède un fort pouvoir anti-microbien. Il a une action bactéricide, fongicide, sporicide et virucide. La combinaison spéciale d'agents tensioactifs d'Halades CIP réduit la tension superficielle. Cette dernière aide de manière décisive à la pénétration de l'acide peracétique dans la membrane cellulaire des champignons, bactéries et virus dont le système enzymatique est alors détruit par oxydation (oxygène actif). Cet effet signifie que la quantité de produit nécessaire est nettement plus faible que par rapport aux concentrés habituels d'acide peracétique. Halades CIP peut être lavé et rincé facilement. A l'issue de la réaction, l'acide peracétique se décompose en oxygène, eau et vinaigre, des produits de dégradation inoffensifs pour l'environnement. Les matériaux à désinfecter doivent être résistants aux acides. Les surfaces de fer zingué ou de métaux non ferreux subissent une légère abrasion. En cas de doutes, il est recommandé d'effectuer des essais préalables ou de se renseigner auprès de notre service de conseil. Destiné uniquement à un usage industriel.

2. Composants:

Acide peracétique, peroxyde d'hydrogène, acide acétique, tensioactifs

3. Principes actifs

Acide peracétique 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 et désinfection des surfaces de travail. Pour les dosages automatiques par pompage, nous recommandons de munir le système d'une purge d'air.

5. Dosage

Spectre d'utilisation et dosage: Concentration d'utilisation = 1 - 3 %, quantité épandue 0.4 l/m²

	Dosage:	Durée d'action minimale:	Température:
Bactérie, levures, virus	1 %	30 min	10 °C
Spoires	1 %	60 min	20 °C
Champignons	3 %	30 min	10 °C

6. Récipients et numéros d'articles

Voir www.halagchemie.ch ⇒ Offre ⇒ Assortiment ⇒ Aperçu des articles et des récipients (10010045)

7. Données techniques

Masse volumique: (20 °C) 1.12 g/cm³

Valeur pH: (20 °C / 5 g/l) 2.1

Viscosité: (20 °C) 10 mPa.s

8. Mentions de danger

Voir la fiche de données de sécurité.

Vous trouverez d'autres consignes de sécurité dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage résultant d'un usage inapproprié.

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

HALAG 
SWITZERLAND

Halades CIP

Désinfectant (liquide) Numéro d'autorisation CHZN0149 / N-67387.



9. Stockage

Toujours conserver dans l'emballage d'origine. Respecter les consignes figurant sur l'étiquette. Maintenir l'emballage fermé hermétiquement. Refermer avec précaution les containers ouverts et les stocker en position verticale.

10. Elimination des déchets

Voir la fiche de données de sécurité.

11. Détermination de la concentration

Concentration	Halades CIP	
	Merckoquant 1.10001 (bandelettes de test)	Merckoquant 1.10084 (bandelettes de test) 1: 10 dilué
3.0 %	1500 ppm	150 ppm
2.0 %	1000 ppm	100 ppm
1.0 %	500 ppm	50 ppm
0.5 %	250 ppm	25 ppm

Conductivité:

--

Attention:

La concentration d'utilisation de Halades CIP, mentionnée dans la description, n'est pas dangereuse à manipuler. Les prescriptions relatives à l'emploi de peroxyde d'hydrogène doivent toutefois être respectées lors de la manipulation du concentré.

- Produit de blanchiment oxygéné
- Ne pas utiliser non dilué
- Stocker si possible dans l'emballage d'origine
- Ne pas mettre en contact le concentré avec des substances organiques (graisses, huiles, caoutchouc, papier, etc.) ni avec d'autres détergents ou désinfectants concentrés.
- Lors du pompage ou du transvasage, ne pas utiliser des tuyaux en caoutchouc et ne choisir que des récipients propres.
- Ne pomper ou transvaser le concentré que dans des récipients en acier nickel-chrome ou en matière plastique appropriée (téflon, polystyrène, polyéthylène) propres.
- Assurer la ventilation des récipients de concentré avec un système qui exclut toute entrée d'impuretés
- Ne pas utiliser ni entreposer dans des systèmes fermés.
- Entreposer dans des locaux frais. Protéger des rayons directs du soleil.

Autres précaution:

- Les aliments ne doivent pas être mis en contact direct avec les désinfectants ni avec leurs solutions. Laisser le moins possible de résidus sur les surfaces de travail traitées, les appareils et les instruments en les rinçant à l'eau potable.
- L'emploi de désinfectants chimiques sur les surfaces, appareils, instruments et récipients doit être limité aux matériaux non absorbants (métaux, verre, céramique, éventuellement matières synthétiques non ramollies)
- La concentration utile ne doit pas être supérieure à celle qui est nécessaire pour la désinfection prévue.
- A l'expiration du temps d'action prescrit, on rincera les surfaces désinfectées, appareils et instruments, ainsi que les récipients, avec de l'eau douce de qualité potable.

Vous trouverez d'autres consignes de sécurité dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage résultant d'un usage inapproprié.

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

HALAG 
SWITZERLAND

Halades CIP

Désinfectant (liquide) Numéro d'autorisation CHZN0149 / N-67387.

Notre équipe de conseil se tient à votre disposition pour répondre à d'éventuelles questions.

Vous trouverez d'autres consignes de sécurité dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage résultant d'un usage inapproprié.

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

Produits alcalins

Produits acides

Désinfection

Produits neutres

HALAG 
SWITZERLAND

www.halagchemie.ch