

WEICOPER[®]-FORTE

Type de produit	désinfectant liquide, acide
Composition	acide peracétique, acide acétique, peroxyde d'hydrogène, stabilisateurs
Action / Avantages	WEICOPER[®]-FORTE est un produit désinfectant à haute action antimicrobienne. Le produit agit de façon bactéricide, fongicide, sporicide et virucide. Les composés du produit présentent une bonne biodégradabilité et ne font pas peser de charge sur les effluents.

Conseils d'utilisation

<u>Domaine d'utilisation</u>	désinfection des tanks de fermentation et de garde, des TBF et des conduites.
<u>Température</u>	froid
<u>Concentration</u>	0,2 % – 0,4 % selon le temps d'action 20 mg/l – 50 mg/l dans la zone d'eau froide des laveuses de bouteilles
<u>Temps</u>	15 – 30 minutes
<u>Dosage</u>	à priorité avec pompe de dosage

Informations techniques (1 %, 20 °C, eau déminéralisée)

<u>Valeur p</u>	4,1	facteur de titration F (p) = 0,244
<u>Valeur m</u>	1,6	facteur de titration F (m) = 0,625
<u>pH (20 °C)</u>	3,7	
<u>Densité (g/ml conc.)</u>	1,15	

Détermination de la concentration

<u>Titrimétrie</u>	méthode disponible à la demande
--------------------	---------------------------------



Données microbiologiques : ont été testés selon les normes suivantes

DIN test	organisme	temp.	conc.	temps
EN 13697	bactéricide	20 °C	0,075 %	5 min.
EN 1267	bactéricide	20 °C	0,025 %	5 min.
EN 13697	levuricide	20 °C	0,2 %	15 min.
EN 1650	levuricide	20 °C	0,1 %	15 min.
EN 13697	fongicide	20 °C	1,0 %	15 min.
EN 1650	fongicide	20 °C	1,0 %	15 min.
EN 13704	sporicide	20 °C	0,25 %	15 min.
EN 13704	sporicide	20 °C	0,05 %	60 min.

Caractéristiques du produit

Comportement en terme de mousse

non moussant

Stabilité à la température

0 °C jusqu'au + 25 °C

Possibilité de restockage après utilisation

sous conditions

Compatibilité matériaux

métaux:
compatible avec l'acier inoxydable (1.4301), compatibilité sous réserve avec l'aluminium, ne convient pas pour les métaux colorés.

matériaux synthétiques:

compatible en solution d'utilisation avec PE, PVC dur et PVDF
Munkadur référencé (0,35 %)

L'utilisation de détergents acides avec des eaux de production contenant du chlore (généralement au-dessus de 20 ppm) peut provoquer des problèmes de corrosion sur l'acier inoxydable et l'aluminium en cas de contact prolongé avec ces matériaux.

Stabilité / conditions de stockage

stocker au frais et uniquement dans l'emballage d'origine (max. 30 °C; une température de stockage élevée amène à une perte d'activité)

Sécurité du travail

Comportement de la Solution concentrée

très oxydant, protéger la peau et les yeux. Ne pas mélanger avec des produits alcalins – risque de décomposition.

Utiliser les désinfectants avec précaution. Avant l'utilisation lire l'étiquette et les informations du produit.

Les informations mentionnées ici et concernant l'identification du produit répondent aux prescriptions légales en vigueur au moment de l'élaboration de cette documentation technique. Les indications et recommandations concernant ce produit sont basées sur des études scientifiques détaillées et ont pour but d'informer l'utilisateur et de l'aider dans sa prise de décision. Concernant les propriétés spécifiques du produit, ce document ne correspond cependant pas à un engagement à caractère obligatoire et juridique. Ces informations sont données sous réserve de modifications éventuelles consécutives aux avancées techniques.

L'utilisation de détergent acide avec des eaux de production contenant du chlore (généralement au-dessus de 20 ppm) peut provoquer des problèmes de corrosion sur l'acier inoxydable et l'aluminium en cas de contact prolongé avec ces matériaux.

Après utilisation du produit sur des surfaces entrant en contact avec des denrées alimentaires, il est nécessaire de rincer ces dernières, de façon soigneuse, à l'eau potable.