

INDUSTRIE AGRICOLE ET HORTICOLE



PREMISE AQUA est un assainisseur spécialement destiné pour les systèmes d'abreuvoirs dans les bâtiments agricoles tels que les bâtiments avicoles et porcins.

CARACTÉRISTIQUES et AVANTAGES

- Contient 1,75 % d'iode titrable
- Efficace en eau froide
- Garde toute son efficacité en eau dure
- Sécuritaire pour les humains et les animaux lorsqu'utilisé au taux de dilution recommandé
- Agit rapidement
- Efficace en présence de matières organiques

MODE D'EMPLOI

Assainissement de l'eau potable

Un premier rapport de dilution de 1 partie de **PREMISE AQUA** à 5 000 parties d'eau est recommandé comme point de départ pour donner une concentration initiale d'environ 4 PPM d'iode dans l'eau. Si l'eau est propre et a une faible alcalinité, il est possible d'utiliser encore moins d'iode. Dans un tel cas, la dilution peut être augmentée de 1 à 10 000 (2 PPM)

Lorsque dilué à l'aide d'une pompe médicamenteuse (Dosatron), il est recommandé que le produit soit pré-dilué à un taux de 1 partie pour 40 parties d'eau ou de 2,5 % en volume. Cette solution pré-diluée doit ensuite être diluée à travers la pompe à 1:128 afin de donner une dilution finale d'environ 1:5000.

Le système devrait être réglé de telle sorte que la concentration finale de l'iode dans l'eau à la sortie est de 0,2 à 0,5 PPM. La quantité résiduelle de l'iode restante signifie que tous les micro-organismes ont été éliminés et que l'iode est en surplus. Si l'eau à la sortie contient plus que 0,5 PPM, il est recommandé de diminuer la quantité d'iode à l'entrée. Si le niveau résiduel d'iode est plus faible ou nul, cela indique qu'il pourrait toujours avoir des micro-organismes présents dans l'eau. Il est donc nécessaire d'augmenter la quantité du produit. Les ensembles de test sont disponibles afin de contrôler les niveaux d'iode. Au cours des premiers jours, il est important de surveiller fréquemment les concentrations d'iode à la sortie pour s'assurer que le système est stabilisé.

Ces taux de dilution peuvent être utilisés pour obtenir le taux d'iode de base

PPM	Ratio	4 ml/X litres	1 ml/X litres	% de dilution
1	1:20,000	80	20	0,005
2	1:10,000	40	10	0,010
3	1:6,000	24	6	0,017
4	1:5,000	20	5	0,020
5	1:3,500	14	3,5	0,029
8	1:2,500	10	2,5	0,040

PREMISE AQUA

NETTOYANT À BASE D'IODE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Liquide brun foncé
Odeur	Faible
Poids spécifique @ 20 °C	1,21
Viscosité	Basse
pH	< 1
Point d'éclair (TCC)	Aucun
Phosphore	Oui
Solubilité dans l'eau	Complète
Température d'auto ignition	Aucune
Chlore	Non
Point d'ébullition	Approx. 100 °C
Point de congélation	N/A
Tendance au moussage	Modérée
Techniques de mesure de concentration	Titrage
Rinçage	Excellent

INCOMPATIBILITÉ

Ne pas mélanger avec du chlore, des produits alcalins ou agents réducteurs

MISE EN GARDE

Entreposer dans un endroit frais et sec

MESURES D'URGENCE ET PREMIERS SOINS

YEUX

Laver avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

PEAU

Laver avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

INHALATION

Faire respirer de l'air frais.

INGESTION

Ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau et contacter immédiatement un médecin.

SANTÉ

2

INFLAMMABILITÉ

0

RÉACTIVITÉ

0

LÉGENDE

0 = RISQUE MINIMUM
1 = RISQUE LÉGER
2 = RISQUE MODÉRÉ
3 = RISQUE SÉRIEUX
4 = RISQUE GRAVE

PROTECTION PERSONNELLE

Équipement de sécurité



SIMDUT



IMPORTANT : Avant d'utiliser **PREMISE AQUA**, toujours s'assurer de bien lire et de suivre les instructions et les mesures de sécurité qui apparaissent sur l'étiquette et sur la fiche signalétique (M.S.D.S) du produit.