

H₂O.NET

DÉSINFECTANT de L'EAU de BOISSON des ANIMAUX

L'EAU est le PREMIER NUTRIMENT des ANIMAUX , mais aussi une grande source de contamination possible pour ceux-ci ; de par son originalité de conception et de spectre d'activité , H₂O.NET permet d'économiser des risques et de renforcer la sécurité sanitaire dans les élevages à forte productivité ; H₂O.NET répond ainsi parfaitement à l'attente des professionnels en Productions Animales. **Produit utilisable en Agriculture Biologique**

COMPOSITION : Peroxyde d'Hydrogène à 35 % conforme à la norme NF EN 902

La molécule de peroxyde d'hydrogène a été notifiée auprès de la commission européenne des biocides par les producteurs réunis au sein du CEFIC , pour être utilisée dans la désinfection des eaux destinées à la consommation humaine et animale.

PROPRIÉTÉS de L'EAU OXYGÉNÉE : - Désinfectant très reconnu, efficacité bactéricide et anti-parasitaire (cf page suivante) - Très bonne miscibilité à l'eau, d'où une grande facilité d'utilisation - Non acidifiant, donc non irritant pour les muqueuses digestives et intestinales - Très grande biodégradabilité, H₂O₂ se décomposant en oxygène et en eau facilement métabolisables, non-rejets de phosphore dans l'environnement lors de son utilisation comme nettoyant des canalisations d'eau et d'aliment.

- Pas de contre indication d'utilisation sur les matériaux , même en acier , aux doses ci-dessous -

MODES D'EMPLOI : - bac à eau de boisson - machine à soupe - mélangeur à lait - pompe doseuse (ne pas utiliser H₂O.NET pur , car suivant le type de pompe , risque de désamorçage ou d'oxydation)

DOSES D'EMPLOI : de 0,01 % à 2 % suivant les utilisations 1) ou 2) suivantes.

1) Décontamination-Désinfection de l'eau de boisson

- en remplacement du Chlore qui à tendance à faire monter le pH de l'eau,
- si l'eau est trop ferrugineuse ou trop dure, car le chlore est alors peu efficace.

1.1) en continu : de 100 à 150 ml pour 1000 litres d'eau (1 m³) (100 à 150 ppm - 0,01 à 0,015 %)
(ajuster la dose suivant nécessité , suite à une analyse bactériologique régulière de l'eau)
- en particulier en fin de lot : - les 2 ou 3 dernières semaines pour les Volailles,
- le dernier mois pour les Porcs et les Veaux de boucherie.

1.2) en séquentiel :

- **au démarrage de lot** , les 7 premiers jours pour une bonne consommation d'eau,
- à 15 ml pour 100 Litres d'eau consommés (0,015%).
- **en cours de lot** , lors d'une analyse bactériologique mettant en évidence une mauvaise qualité de l'eau :
- de 0,015 à 0,025 % pendant 8 jours (15 à 25 ml / 100 L d'eau) (cf page 2),
puis en entretien à la dose de l'utilisation en continu.

2) Nettoyeur-Désinfectant des canalisations d'eau et d'aliment liquide

en vide sanitaire ou en cours de lot (dépôts d'aliment , matières minérales , fermentations...)

- 2.1) en vide sanitaire : de 1 à 2 % suivant l'état d'encrassement des canalisations, puis rincer.
- 2.2) en cours de lot , après utilisation de suppléments nutritionnels dans l'eau de boisson,
OU en nettoyage systématique hebdomadaire : de 0,025% à 0,05% (dose consommable par les animaux).
- 2.3) désinfection journalière en Veaux de boucherie : de 0,025% à 0,05% , de 1 à 2 fois par jour.
- 2.4)

PRÉSENTATIONS : bidons de 2 Litres - 5 Litres - 20 Litres - Fût de 60 Litres et 200 Litres
2,24 kg - 5,6 kg - 22,4 kg - 67,2 kg - 224 kg

LES TESTS SUIVANTS ONT ETE EFFECTUÉS en décembre 1998 et janvier 1999 au laboratoire SYMBIOLAB de TOURS , avec comme substance interférente, l'albumine bovine à 3 g/l (conditions de saleté), sur des souches terrain et non de Laboratoire, plus représentatives de celles rencontrées en élevage.

1) Efficacité Bactéricide

- sur eau de forage ou de puits, se révélant bactériologiquement non potable après analyse,
sur les souches suivantes et aux doses suivantes :

- Salmonella enteritidis N : $8,2 \times 10^2$ - 0,015 % (v/v) - Pseudomonas aeruginosa N : $8,4 \times 10^2$ - 0,015 % (v/v)
- Escherichia coli N : $1,7 \times 10^3$ - 0,015 % (v/v) - Staphylococcus aureus N : $7,7 \times 10^2$ - 0,005 % (v/v)
- Enterococcus hirae N : $4,4 \times 10^2$ - 0,015 % (v/v) et à N : $1,1 \times 10^3$ - 0,025 % (v/v)

2) Efficacité Anti-Parasitaire sur Flagellés

- Trichomonas et Histomonas N : $1,8 \times 10^5$ (180 000 parasites / ml) - 0,010 % (v/v).

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.

AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

PRECAUTIONS :

H₂O.NET est corrosif et comburant.

Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection appropriés est donc fortement conseillé à l'utilisateur.
En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever les vêtements souillés et rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.

En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un ophtalmologiste.
Ne mélanger à aucun autre produit.

Pour plus de renseignements, nous vous recommandons de consulter la fiche de données de sécurité.

MATERIAUX :

Ne pas mettre en contact avec l'acier ordinaire, le cuivre et alliages.

Compatible avec les matériaux synthétiques courants, les aciers inoxydables, en conditions normales d'utilisation.

Nous consulter pour plus de précisions.

PRECAUTIONS DE STOCKAGE :

1 - STOCKER IMPÉRATIVEMENT LES BIDONS DE H₂O.NET EN POSITION VERTICALE , afin de ne pas obstruer la capsule de dégazage.

2 - STOCKER H₂O.NET AU FRAIS (de préférence entre -5 et 35°C), DANS UN LOCAL AÉRÉ , ET SURTOUT À L'ABRI DU SOLEIL , AFIN D'ÉVITER LA FORMATION DE GAZ.

3 - NE PAS STOCKER H₂O.NET À PROXIMITÉ D'UNE SOURCE DE CHALEUR (feu ou flamme).

4 - EN CAS DE GONFLEMENT DU BIDON, FAVORISER LE DÉGAZAGE EN DÉVISSANT AVEC PRÉCAUTION ET AVEC DES GANTS , LE BOUCHON DE VIDANGE ; La production de gaz due à l'agitation lors du transport, peut parfois ne pas s'évacuer suffisamment si la capsule de dégazage n'a pas fonctionné correctement ou bien si elle a été trop mouillée lors du transport.

La nature du gaz dégagé lors du gonflement est de l'oxygène

Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les caractéristiques indiquées sont indicatives et non contractuelles, peuvent être modifiées sans préavis et n'ont en aucun cas valeur de spécification.