

# Bi-Guard épais

## Trempage actif épais post-traite - Bi-Phasique A base de Dioxyde de chlore

### 1. PROPRIETES :



Produit utilisable en agriculture biologique \*.

BI-GUARD EPAIS est un désinfectant des trayons après la traite. Il est basé sur le mélange de deux produits (BI-GUARD A + BI-GUARD DCB) qui une fois mélangés génèrent par acidification du dioxyde de chlore.



BI-GUARD EPAIS agit comme une protection contre :

- les contaminations bactériennes entrant par le sphincter, jusqu'à la fermeture du sphincter.
- les microorganismes environnementaux.

-Il est actif dès le trempage et jusqu'à la fermeture du sphincter.



Il protège le canal de l'entrée du trayon, le sphincter et garantit une bonne hygiène des animaux.- L'action est prolongée grâce à la dépose d'une couche épaisse de produit protégeant ainsi le sphincter pendant la période de fermeture.

Le mélange des deux composants génère du dioxyde de chlore par acidification et fait de BI-GUARD EPAIS un produit de désinfection très actif. La quantité de substance active générée assure une désinfection fiable pendant plusieurs heures et garantit ainsi l'hygiène de la mamelle.



Le mélange BI-GUARD EPAIS est, efficace contre les bactéricides en condition de désinfection du trayon (10g/L de lait écrémé) en 5 minutes selon la norme EN 1656, et levuricide en condition de désinfection des trayons (10g/L de lait écrémé) en 5 minutes, selon la norme EN 1657.

La formule est conforme au Règlement BIOCIDE (UE) n°528/2012, n° d'inventaire : 62647.

BI-GUARD EPAIS prévient les contaminations responsables des infections chez les animaux laitiers. Sa consommation est faible, 2.5L/vache/an.

BI-GUARD EPAIS contient une combinaison de principes actifs et de substances filmogènes adaptées au soin et à l'hygiène de la peau et des trayons. Ces derniers assurent une concentration et une durée d'action suffisantes sur les parties traitées.

Actif biocide= dioxyde de chlore= action immédiate. - Agent cosmétique. - Formule stable jusqu'à 7 jours.

### 2. MODE D'EMPLOI :

**BI-GUARD EPAIS** s'utilise de façon suivante :

#### **1 / Application manuelle**

- Utiliser le produit à température ambiante (entre 5°C et 30°C) avec un gobelet de trempage de 300 :
- Remplir le gobelet propre et sec au 3/4 (225 ml) avec la moitié de BI-GUARD DCA et la moitié de BI-GUARD DCB
- Mélanger énergiquement jusqu'à l'apparition d'une couleur bleue homogène.
- Exercer un nombre suffisant de pressions (3 à 6 environ) pour faire monter le produit dans le réservoir et le remplir jusqu'au 2/3.
- Tremper chaque trayon de façon à avoir une répartition homogène sur le pis.
- Ne pas essuyer, ne pas rincer
- Avant la traite suivante, nettoyer chaque trayon avec un produit adapté.

L'action désinfectante optimale est attendue au bout d'une heure.

## **2 / Une application en dosage automatique**

**BI-GUARD EPAIS** s'utilise également avec un système de dosage automatique pour produit épais. Spécialement développé pour répondre au besoin des grosses exploitations robotisées et automatisées.

Réduction du temps de travail  
Installation rapide  
Dosage par sonde directement dans les bidons  
Pas besoin de mettre les bidons en salle de traite  
Dosage précis et fiable du BI-GUARD EPAIS Remplissage automatique du gobelet  
Installation facile sans raccordement électrique, seulement air comprimée  
Extensible à volonté pour toutes les salles de traite

Bien vérifier qu'il y ait toujours du produit dans les bidons sous la chambre de dosage

Activer le système

Activer l'arrivée du produit dans le gobelet en pressant sur la poignée

Après utilisation, nettoyer le gobelet à l'eau claire

Avant chaque utilisation vidanger le produit résiduel (environ 1 gobelet)

## **3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

	<b>BI-GUARD DCA</b>	<b>BI-GUARD DCB</b>	<b>Mélange BI-GUARD EPAIS DC A+B (50:50)</b>
Aspect :	Liquide épais bleu	Liquide épais incolore à jaune pâle	Liquide épais bleu
Odeur :	Caractéristique	Caractéristique	Caractéristique
pH à 20°C:	2,40 +/- 0,30	11,80 +/- 0,40	3,00 +/- 0,50
Point de gel :	-5°C	-5°C	-5°C
Densité en g/cm <sup>3</sup> :	1,022 – 1,036	1,015 – 1,029	Entre 1,018 et 1,033
Stockage :	Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.		Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du gel dans l'emballage dédié au mélange.
Substance active :	Dioxyde de chlore (N° CAS 10049-04-4) généré par acidification, par le mélange de 24g/kg d'acide lactique (N°CAS N°79-33-4) (BI-GUARD DCA) et de 6g/kg de chlorite de sodium (N°CAS 7758-19-2) (BI-GUARD DCB).		
Préparation :	TP03 – Désinfection des trayons hors usage médicament vétérinaire.		

## **4. CONDITIONNEMENTS :**

- Bidon de 20kg Bi-GUARD DCA Réf. 001050402

- Bidon de 20kg Bi-GUARD DCB Réf. 001050502

*Le pictogramme EVPHEL, présent sur le produit, indique que l'emballage usagé peut-être éliminé via le service de collecte proposé par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR.*

## **5. PRECAUTIONS D'EMPLOI :**

Produit à usage strictement professionnel.

Formule déposée au centre antipoison Européen (PCN).

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : [www.hydrachim.fr](http://www.hydrachim.fr)

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine.

*Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.*

*\*Produit utilisable en agriculture biologique pour le nettoyage et désinfection des trayons (conformément au règlement (UE)2018)848 et à ses amendements).*

*Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.*

**N° de révision 22/07/2024-V4.4**