

Io-Shield® D

Description

Produit barrière à appliquer après la traite, en trempage

Points forts

Io-Shield® D forme un film protecteur visible et respirant après chaque traite.

- Ses propriétés hypoallergéniques rendent la peau des trayons douce et souple.
- Assure un lait de haute qualité
- Prend soin de la peau et évite les irritations dues au temps froid ou sec

Grâce aux propriétés spécifiques des polymères de haute technologie, Io-Shield® D forme une barrière physique sur le trayon, apportant une protection durable après la traite

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect :	Liquide brun foncé
Principaux ingrédients :	Iode (PVP), 0,15 g pour 100 g
pH à 20 °C :	5,0 à 5,5
Densité à 20 °C (g/cm ³) :	0,99 - 1,03
Température de stockage :	De 5 à 25°C

Législation

Biocide : Ce produit contient une substance active notifiée selon la directive 98/8/CE et ses modifications pour les Produits de Type 3 : hygiène vétérinaire

Substance Active Notifiée : Iode (PVP)

N° AMM EU-0018398-0003 1-2

Application

Domaine d'application

Désinfection et protection des trayons après la traite. Utilisable en agriculture biologique.

Io-Shield® D s'utilise pur en trempage après la traite.

Mode d'emploi

L'usage de Io-Shield® D implique un nettoyage des trayons avant la traite suivante

Matériel d'application

Appliquez avec le gobelet de trempage EasyDip Cup d'ECOLAB ou tout autre type de système de trempage. Appliquer le produit sur le trayon entier et ne pas l'essuyer.

Gardez les animaux debout pendant 5 min pour assurer les effets biocides. Avant la prochaine traite, nettoyez les trayons en utilisant la technologie de pré-moussage ou d'essuyage d'ECOLAB.

Désinfection

Détails des tests effectués

Germes	Concentration	Temps de contact	Temp.	Substance interférente
Bactéries (EN1656) Gram + <i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799) <i>Streptococcus uberis</i> (ATCC 19436) Gram - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682)	Prêt à l'emploi	1 min	30 °C	1 % de lait écrémé (sale)
Levures (EN1657) <i>Candida Albicans</i> (DSM 1386)	Prêt à l'emploi	5 mins	30°C	1% de lait écrémé (sale)
Microbes (EN1500) <i>Escherichia coli</i> K12 (DSM 11250)	Prêt à l'emploi	5 mins	20°C	
Microbes (EN14476) <i>Vaccinia virus - Elstree strain</i>	Prêt à l'emploi	5 mins	30°C	1% de lait écrémé (sale)

Résultats

Le produit **Io-Shield® D** réduit le nombre viable de la souche d'essai d'un facteur de plus de 5 unités logarithmiques (bactéries) pendant **5 minute à 30°C** et 4 unités logarithmiques (levures et microbes) pendant **5 minutes à 30°C** dans des conditions simulées de souillure (1 % de lait écrémé). Le RF moyen de référence du **Io-Shield® D** n'est pas significativement supérieur à celui du produit : les exigences de la norme ont été remplies (pendant **5 minutes à 20°C**).

Toxicité

Io-Shield® D est un produit ne présentant pas de toxicité dans les conditions normales d'application.

Sécurité et mesures de précaution

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

A chaque fois qu'un produit détergent entre en contact avec la peau, les yeux, etc. Il faut rincer abondamment à l'eau et contacter le cas échéant, le plus rapidement possible, un médecin.

En cas d'ingestion accidentelle du produit, laver abondamment la cavité buccale avec de l'eau. Boire ensuite de l'eau non gazeuse et consulter un médecin en cas de gêne.

D'une façon générale, tous les mélanges de produits détergents sont à proscrire.

Obtention des Fiches de Sécurité : consultation sur le site <http://www.fr.ecolab.eu/>

« Les déclarations, les informations et les données présentées ici sont jugées précises et fiables. Ces informations décrivent les caractéristiques du produit en usage ordinaire, mais ne peuvent être considérées comme une garantie, une garantie expresse ou une garantie implicite pour l'adéquation à un usage particulier et ne doivent pas étendre les droits de garantie (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Étant donné que de nombreux paramètres influenceront le rendement et l'applicabilité du produit, ces informations n'exonèrent en aucun cas l'utilisateur de sa responsabilité en ce qui concerne l'adéquation du produit et les mesures de sécurité appropriées à prendre. »

(Version Juin 2019)