

Des trayons soignés et une lutte efficace contre les mammites!



Blockade™



- Produit phare ayant fait ses preuves pour des résultats optimaux

20 l
60 l

IodoFence™



- Évolution sur la base du Blockade
- Avec encore plus de soin aux trayons

20 l
60 l

Nouveau

- 1 destruction totale des pathogènes à mammites
- 2 un épiderme du trayon beau, soigné et soyeux
- 3 forme un film de protection désinfectant

Proactive™



- Très bon rapport prix/qualité et efficacité

20 l
60 l

Tri-Fender™



- Spécialement pour les VMS
- résultat de diffusion optimal

20 l
60 l

- 1 destruction totale des pathogènes à mammites
- 2 un épiderme du trayon beau, soigné et soyeux

1

destruction totale des pathogènes à mammites

Produits de trempage iodés avec la nouvelle technologie I-tech

- a) l'iode détruit tous les pathogènes à mammites
 - bactéries: les staph. aureus, KNS, streptocoque, A. pyogènes, C.bovis, E. coli, Klebsiella, M.bovis
 - les virus
 - les algues
 - les levures
- b) l'iode avec la technologie I-tech agit très rapidement pour une destruction complète
 - car il contient plus de iode libre.
 - car uniquement les molécules de iode libre peuvent désinfecter.

(La teneur en iode disponible n'est pas indicative sur la quantité de iode libre!)
- c) l'iode avec la technologie I-tech agit plus longtemps

I-tech agit comme activateur, les ions de iode utilisés sont remplacés par des ions de iode libre. De cette façon le taux de iode actif reste stable et se maintient à un niveau très élevé.



2

un épiderme du trayon beau, soigné et soyeux

Produits de trempage iodés avec la nouvelle technologie ACT

- d) les produits de trempage iodé avec la technologie ACT ménagent l'épiderme des trayons (sans liquéfiant d'iode irritant).
 - pour lier l'iode (poudre solide) à un liquide, un porteur d'iode liquéfiant spécifique est nécessaire (formateur de complexe iodé)
 - les produits conventionnels contiennent des liquéfiants d'iode irritant pour la peau
 - notre alternative: des produits soignants cosmétique, humidifiant l'épiderme et la technologie ACT

grâce à l'



- cela engendre moins d'irritation
- cela rend les trayons plus beau et soyeux sans que des produits soignants affaiblissent la désinfection
- le produit pénètre profondément dans les aspérités et pores de la peau



- e) les trempages iodés avec la technologie ACT ont un pH (5.5) neutre pour la peau et sont exempt d'acide.

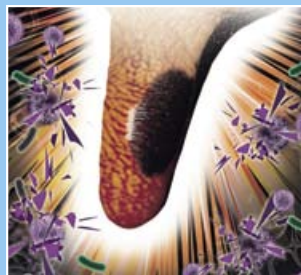
3

forme un film de protection

Produit de trempage iodé avec la technologie BARRIER



- f) La technologie «barrière» forme un film de protection désinfectant
 - il retient et repousse les germes entre les périodes de traite
 - il protège, désinfecte et soigne les trayons plus longtemps



1

L'efficacité de désinfection avec du iode est imbattable!

a) L'iode détruit et tue tout! Même après de nombreuses années d'utilisation, aucune résistance ne s'est avérée!

- bactéries: les staph. aureus, KNS, streptocoque, A. pyogènes, C.bovis, E. coli, Klebsiella, M.bovis
- les virus • les algues • les levures

b) L'iode avec du détruit extrêmement rapidement et complètement les germes pathogènes!

Avec la technologie I-tech, par exemple les pathogènes pour mammites E. Coli et Staph. Aureus sont réduit autour du facteur 100'000'000 en 30 secondes - théoriquement il survit seulement 1 germe sur 100'000'000 germes. Pour une admission aux exigences biocide, une réduction autour du facteur 100'000 est exigée – c'est-à-dire: de 100'000'000 germes encore 1'000 peuvent survivre (cf. voir ci-dessous le tableau des réductions des germes).

L'iode avec la technologie I-tech est multiple fois plus rapide et de ce fait est plus efficace que les exigences demandées, parce qu'il contient plus d'iode libre. Uniquement les molécules d'iode libres peuvent désinfecter. La quantité de l'iode disponible n'informe pas sur la quantité de l'iode libre!

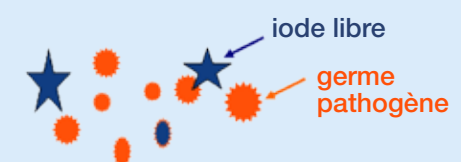
Haute teneur en iode disponible



Danger: irritation de la peau

Produit iodé conventionnelle

Teneur basse en iode libre



Effet réduit de destruction des germes

Taux bas en iode disponible



Agréable pour la peau

Produit iodé nouvelle génération



Taux élevé et stable en molécule de iode libre



Désinfection parfaite

Réduction des germes

Nombre de bactérie avant la désinfection 8 log = 10 ⁸ =	Facteur de réduction	Bactérie détruite	Bactérie survivante	Réduction en %	Commentaire
100'000'000	10 = 1 log = 10 ¹	90'000'000	10'000'000	90%	
100'000'000	100 = 2 log = 10 ²	99'000'000	1'000'000	99%	
100'000'000	1'000 = 3 log = 10 ³	99'900'000	100'000	99.9%	
100'000'000	10'000 = 4 log = 10 ⁴	99'990'000	10'000	99.99%	
100'000'000	100'000 = 5 log = 10 ⁵	99'999'000	1'000	99.999%	«Exigence biocide»
100'000'000	1'000'000 = 6 log = 10 ⁶	99'999'900	100	99.9999%	
100'000'000	10'000'000 = 7 log = 10 ⁷	99'999'990	10	99.99999%	
100'000'000	100'000'000 = 8 log = 10 ⁸	«complet»	~ 1 ~	99.999999%	

c) l'iod avec la technologie agit plus longtemps!

I-tech agit comme activateur, les ions de iode utilisés sont remplacés par des ions de iode libre. De cette façon le taux de iode actif reste stable et se maintient à un niveau très élevé.

destruction totale des pathogènes à mammites