

AMBIC®

...à propos d'Ambic

Ambic est un des leaders mondiaux se spécialisant dans le développement et la fabrication d'une gamme complète de produits d'hygiène laitière et de gestion de la santé des animaux, tous commercialisés aux quatre coins du monde. Ambic est notamment le fournisseur leader, au niveau mondial, des matériels de prévention et de détection des mammites, où la société s'est créé une position de pointe sur le marché par une trentaine d'années consacrées à la recherche et le développement, à la conception de produits innovateurs, à la fabrication de qualité et à un service clients superbe.

Infos pour commander

Réf.	Désignation
APA/100	PeraSpray avec 3 applicateurs
APA/101	Boîtier d'alimentation PeraSpray
APA/014	Kit d'extension PeraSpray avec 1 applicateur
APA/004	Pompe à membrane PeraSpray
APA/006	Tuyau en spirale PeraSpray
APA/002	Applicateur PeraSpray
APA/020	Ens. Buse et plateau de pulvérisation
AJS/2415	Buse pour pulvérisation cône plein
AAF/017	Crochet de support

Votre contact Ambic à proximité:



Ambic Equipment Limited
Avenue Four, Station Lane,
Witney, Oxfordshire,
OX28 4XT, England
Tel: +44 (0) 1993 701936/7
Fax: +44 (0) 1993 779039



ISO 9001:2008
FM 09784

Feuille No. PA6406 01.05.10

© Ambic Equipment Limited 01.05.10

www.ambic.co.uk

AMBIC®

PeraSpray™

SYSTÈME DE DÉSINFECTION DES FAISCEAUX TRAYEURS



- Réduction de la transmission des pathogènes de la mammité d'une vache à l'autre
- Désinfection systématique des manchons chaque fois avant de brancher la vache suivante
- Solution fraîche et propre à chaque application, dans chaque manchon
- Mise en œuvre d'un produit sûr, respectueux de l'environnement et à basse concentration
- Système vite rentabilisé grâce au faible coût d'investissement
- Méthode plus rapide et plus efficace que la désinfection entre deux animaux par immersion

leading best practice in livestock health management

À propos de l'acide peracétique

Il est bien connu que le faisceau trayeur est un des supports possibles par lesquels des pathogènes de la mammites se propagent d'une vache aux autres. Lorsqu'une vache qui souffre d'une mammites vient d'être traitée, les 6 à 8 vaches traitées après elle avec le même faisceau risquent une infection, le danger de contagion étant le plus grand pour les premières 1 à 2 vaches suivantes.

La désinfection du faisceau trayeur entre deux vaches est reconnue comme une méthode efficace de maîtriser le risque parce que les pathogènes éventuellement présents dans les manchons trayeurs sont détruits avant la pose sur la vache suivante.

Dans ce contexte et pour les raisons suivantes, l'acide peracétique (plus correctement, acide peroxyacétique) s'est avéré particulièrement efficace pour la désinfection des manchons pendant la traite :

- Efficacité même après le temps de contact très bref de 10 secondes seulement
- Possibilité de brancher la vache suivante après le simple égouttage des gobelets trayeurs
- Rinçage des gobelets pas nécessaire parce que l'acide peracétique ne crée aucun souci concernant des résidus
- Substances issues de la décomposition de l'acide peracétique sans danger : dioxyde de carbone, eau et oxygène, d'où aucun problème avec une décoloration ou des résidus dans le lait
- Application possible de l'acide peracétique dans une grande fourchette de températures
- Aucune résistance de microbe connu à ce jour
- Acide peracétique respectueux de l'environnement et seul nettoyant adapté à la production biologique

Pulvérisation à l'acide peracétique

L'application par pulvérisation présente l'avantage d'une solution de désinfection toujours fraîche appliquée au manchon trayeur, à chaque coup de gâchette, de sorte que la solution est active, donc efficace.

Un système de pulvérisation des faisceaux a l'avantage, par rapport à une installation avec rétro-lavage (appelé aussi « back-flush »), de ne pas demander de gros investissements.

Font partie du système PeraSpray les composants suivants:

- Boîtier d'alimentation avec des joints spéciaux résistants à l'acide peracétique
- Trois points d'alimentation équipés de l'applicateur spécial qui assure que tant la face intérieure que la face extérieure du manchon sont désinfectées
- Crochets de support pratiques pour « garer » les applicateurs en salle de traite quand ils ne sont pas en cours d'utilisation



Santé et sécurité

L'utilisation du système PeraSpray pour la désinfection des faisceaux trayeurs en cours de traite ne présente aucun danger parce que la concentration utile conseillée de la solution est très faible (généralement de 0,05% à 0,1%). Des recherches indépendantes réalisées pour Ambic par la société Silsoe Spray Applications, ont porté sur la taille des gouttelettes, la dérive du jet nébulisé, l'inhalation potentielle du produit et le nombre maximal d'applications quotidiennes sans danger, et ont démontré qu'en conditions normales de l'élevage laitier, la désinfection des trayons par pulvérisation était sûre.