

SOLUTIONS
D'HYGIÈNE POUR
**EXPLOITATIONS
D'ÉLEVAGE DE
PRODUCTION LAITIÈRE**





QUE PROPOSE PROQUIMIA ?

Chez Proquimia, nous fabriquons et commercialisons des spécialités chimiques à travers des solutions intégrales pour contribuer au progrès du secteur industriel et institutionnel et au bien-être de nos clients.

Notre expérience en matière d'hygiène des processus d'élevage **nous permet d'offrir au marché des solutions efficaces et rentables, garantissant des normes d'hygiène élevées et le respect de la législation en vigueur**, dans le but d'optimiser les processus et les coûts de nettoyage et de désinfection, avec un impact environnemental minimal et une sécurité maximale pour l'utilisateur.

La **proposition d'offre** de Proquimia pour l'élevage présente au secteur des **solutions d'hygiène pour couvrir tous les besoins de nettoyage et de désinfection existant dans les exploitations d'élevage**, y compris la gamme la plus complète de produits pour :

- Hygiène des mamelles
- Nettoyage et désinfection des circuits, des robots de traite, des installations et des véhicules de transport
- Potabilisation de l'eau destinée à la consommation animale

Complétée par une large gamme d'équipements de dosage et de contrôle, conseil technique, juridique et environnemental, service et formation.



LA MAMMITE

RÉSERVOIRS ET MODES DE TRANSMISSION DES DIFFÉRENTS MICRO- ORGANISMES

La mammite est l'une des maladies du bétail les plus courantes dans les exploitations d'élevage et peut entraîner des pertes économiques importantes en raison de la réduction de la production, des traitements vétérinaires, de la baisse de la qualité du lait, etc.

Il s'agit d'un problème à causes multiples dont **la prévention et le contrôle** dépendent fondamentalement d'une routine de traite correcte, où la **désinfection des trayons après la traite est la mesure la plus efficace** pour éviter l'apparition de nouveaux cas.

MICRO-ORGANISME	RÉSERVOIR	MODE DE TRANSMISSION
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	INFECTION DE LA MAMELLE	MACHINE À TRAIRE
STREPTOCOCCUS AGALACTIAE	INFECTION DE LA MAMELLE	MACHINE À TRAIRE
ARCANOBACTERIUM PYOGENES	INFECTION DE LA MAMELLE / LITIÈRES	MOUCHES
STREPTOCOCCUS UBERIS	LITIÈRES	PRÉPARATION DES MAMELLES / REPOS
PSEUDOMONAS	EAU	REPOSO
ENTÉROBACTÉRIES	LITIÈRES	PRÉPARATION DES MAMELLES / REPOS
PROTOTHECA	EAU ET SERINGUES	TRAITEMENTS
SERRATIA	LITIÈRES	REPOS / BAINS DE TRAYONS
LEVURES	ENVIRONNEMENT	TRAITEMENTS
BACILLUS CEREUS	BOUE	REPOS
MYCOPLASME	INFECTION DE LA MAMELLE	MACHINE À TRAIRE
CORYNEBACTERIUM BOVIS	INFECTION DE LA MAMELLE	DÉSINFECTION INCORRECTE

DIOXYDE DE CHLORE



AVANTAGES :

- ▶ Désinfection et dermo-protection maximales
- ▶ Efficacité maximale dans la mammite environnementale
- ▶ Large spectre d'activité



	DUOLAC 1 / DUOLAC 2	LACTODIP 1 / LACTODIP 2	UBRILAC 1 / UBRILAC 2
			
APPLICATION	POST-TRAITE	POST-TRAITE	PRÉ-TRAITE / POST-TRAITE
PRINCIPE ACTIF	DIOXYDE DE CHLORE	DIOXYDE DE CHLORE	DIOXYDE DE CHLORE
VISCOSITÉ	VISQUEUX	VISQUEUX	LIQUIDE
CONSEILS D'UTILISATION	TREMPAGE	TREMPAGE	MOUSSE/PULVÉRISATION/TREMPAGE
ROBOTS DE TRAITE	--- --	--- --	OUI
MÉLANGE	1L DUOLAC 1 + 25 ml DUOLAC 2	50:50	50:50
PROTECTION DE LA PEAU	LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS		
PRODUCTION BIOLOGIQUE Selon RCE 2018-848			
NORMES D'EFFICACITÉ DES BIOCIDES	UNE-EN 1656		

ACIDE LACTIQUE



AVANTAGES :

- Protection maximale de la peau : améliore l'aspect du trayon et empêche la repopulation d'agents pathogènes sur la peau
- Risque minime de présence d'inhibiteurs dans le lait



	MASTERSAN	MASTERFLUID
		
APPLICATION	POST-TRAITE	PRÉ-TRAITE / POST-TRAITE
PRINCIPE ACTIF	ACIDE LACTIQUE	ACIDE LACTIQUE
VISCOSITÉ	VISQUEUX	LIQUIDE
CONSEILS D'UTILISATION	TREMPAGE	MOUSSE/PULVÉRISATION/TREMPAGE
ROBOTS DE TRAITE	----	SI
PROTECTION DE LA PEAU	GLYCÉRINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS, LAURICIDINE	GLYCÉRINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS, HUILE DE ROSE MUSQUÉE
PRODUCTION BIOLOGIQUE Selon RCE 2018-848		
NORMES D'EFFICACITÉ DES BIOCIDES	UNE-EN 1656	

ACIDE LACTIQUE + ACIDE GLYCOLIQUE



AVANTAGES :

- Protection maximale contre les mammites environnementales grâce à un film barrière amovible.
- Risque minime de présence d'inhibiteurs dans le lait
- Nettoyage facile des mamelles lors des opérations de pré-traite.



	GLYCOFILM	GLYCOFOAM
		
APPLICATION	POST-TRAITE	PRÉ-TRAITE
PRINCIPE ACTIF	ACIDE LACTIQUE + ACIDE GLYCOLIQUE	ACIDE LACTIQUE + ACIDE GLYCOLIQUE
VISCOSITÉ	VISQUEUX	LIQUIDE (DILUÉ À 30-40 %)
CONSEILS D'UTILISATION	TREMPAGE	MOUSSE
ROBOTS DE TRAITE	--- --	OUI
PROTECTION DE LA PEAU	GLYCÉRINE, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS	
PRODUCTION BIOLOGIQUE Selon RCE 2018-848		
NORMES D'EFFICACITÉ DES BIOCIDES	UNE-EN 1656	

IODE



AVANTAGES :

- Capacité désinfectante maximale : bactéricide, sporicide, fongicide, virucide et protocide
- Libération prolongée d'iode : actif pendant des heures et selon la demande



	UBRISAN	MASTOMILK	POVIMILK	MASTOSAN	POVISAN	MASTOSAN CONCENTRÉ
						
APPLICATION	POST-TRAITE			PRÉ-TRAITE / POST-TRAITE		
PRINCIPE ACTIF	IODE	IODE	IODE	IODE	IODE	IODE
VISCOSITÉ	VISQUEUX	VISQUEUX	VISQUEUX	LIQUIDE	LIQUIDE	LIQUIDE
CONSEILS D'UTILISATION	TREMPAGE	TREMPAGE	TREMPAGE	MOUSSE/PULVÉRISATION/TREMPAGE		
ROBOTS DE TRAITE	--- --	-- ---	--- --	OUI	OUI	OUI
PROTECTION DE LA PEAU	GLYCÉRINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS. ROSE MUSQUÉE	LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS	GLYCÉRINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS.	LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS	GLYCÉRINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS.	LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS
PRODUCTION BIOLOGIQUE Selon RCE 2018-848						
NORMES D'EFFICACITÉ DES BIOCIDES	BACTÉRICIDE : UNE-EN 1656 BACTÉRICIDE : UNE-EN 17422 LÉVURICIDE : UNE-EN 1657					

CHLORHEXIDINE



AVANTAGES :

- ▶ Haut pouvoir désinfectant
- ▶ Actif en présence de matières organiques.
- ▶ Risque minime de présence d'inhibiteurs dans le lait



	CLORHEXSAN	CLORHEXDIP	UBRIFOAM	Reg.: 0147-H UBRIDERM
				
APPLICATION	POST-TRAITE	PRÉ/POST-TRAITE	PRÉ-TRAITE	PRÉ-TRAITE
PRINCIPE ACTIF	DIGLUCONATE DE CHLORHEXIDINE	DIGLUCONATE DE CHLORHEXIDINE	DIGLUCONATE DE CHLORHEXIDINE	----
VISCOSITÉ	VISQUEUX	LIQUIDE	GEL LIQUIDE (DILUÉ À 10-30 %)	GEL LIQUIDE (DILUÉ À 10-30 %)
CONSEILS D'UTILISATION	TREMPAGE	MOUSSE/PULVÉRISATION/TREMPAGE	LAVETTES INDIVIDUELLES MOUSSE/ PULVÉRISATION/ TREMPAGE	LAVETTES INDIVIDUELLES MOUSSE/PULVÉRISATION/ TREMPAGE
ROBOTS DE TRAITE	----	OUI	----	----
PROTECTION DE LA PEAU	GLYCÉRINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS	GLYCÉRINE	GLYCÉRINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS	AGENTS DERMO-PROTECTEURS, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS
PRODUCTION BIOLOGIQUE Selon RCE 2018-848				
NORMES D'EFFICACITÉ DES BIOCIDES	UNE-EN 1656			

CIRCUITS ET ROBOTS DE TRAITE



CIRCUITS, RÉSERVOIRS À LAIT ET ROBOTS DE TRAITE

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION



COMBI PLUS D

Registre : 15-20-02884-HA

Détergent désinfectant

NETTOYAGE



CLEAN STAR

Détergent pour les eaux très dures.



NETCLOR

Détergent pour les surfaces et les équipements



FORTEX P35

Détergent avec agents tensioactifs et séquestrants

DÉTARTRAGE ET DÉSINFECTION



DESOCAL AG

Registre : 21-20-10906-HA

Désinfectant

DÉTARTRAGE



DESOCAL SC

Détergent détartrant



COMBI CID

Détergent détartrant



DESOCAL NF

Détergent détartrant sans phosphore ni azote



NETCID

Détergent détartrant

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DES INSTALLATIONS



INSTALLATIONS, VÉHICULES ET PÉDILUVES

NETTOYAGE ET DÉTARTRAGE



ADIPRO PI

Détergent pour les eaux très dures.

DESOCAL VIX

Détergent détartrant et dérouillant acide pour le nettoyage de tous types de surfaces

DESOCAL FOAM

Détergent détartrant et dérouillant

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION



ALUVIX

Registre : 18-20/40-09615-HA

Détergent désinfectant avec inhibiteurs de corrosion



SUPERVIX A

Détergent à haut pouvoir dégraissant



NEUTROVIX

Détergent moussant



VIXFOAM

Détergent très alcalin, à mousse persistante, pour le nettoyage de tous types de surfaces et d'équipements

NETTOYAGE

PEDILUVES



ASEPINN

Produit pour l'hygiène et la régénération des sabots des bovins, ovins et caprins.

DÉSINFECTION



OXIPURE BIO 5V

Registre : 01021-P

Puissant biocide oxydant hautement efficace, à action rapide et à large spectre.



ASEPTIL

Registre : 01085-P

Produit bactéricide, fongicide et virucide pour les surfaces d'élevage



AMBISEP ULTRA

Registre : 11581-P

Désinfectant de surface biocide à large spectre pour le bétail.

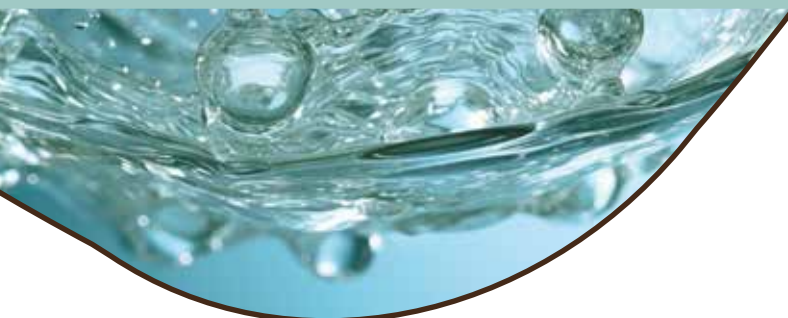


AMBISEP

Registre : 0489-P

Désinfectant pour les véhicules de transport des animaux, les pédiluves et autres surfaces dans le domaine vétérinaire

EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION ANIMALE



PEROXYDE D'HYDROGÈNE



CHLORE



PROAQUA OX	PROAQUA 150	ASEP 100
UNE-EN_902	UNE-EN_901	UNE-EN_901
Produit à base de peroxyde d'hydrogène pour la potabilisation de l'eau destinée à la consommation animale. Il réduit la couleur et la turbidité de l'eau, n'altère pas ses propriétés organoleptiques et a une longue persistance dans le site d'action.	Hypochlorite de sodium stabilisé à 15 % dans du chlore actif pour la désinfection de l'eau destinée à la consommation animale.	Eau de Javel concentrée (hypochlorite de sodium 100 g/L dans du chlore actif) pour la potabilisation de l'eau destinée à la consommation animale. Convient également pour la désinfection des surfaces alimentaires.

DIOXYDE DE CHLORE



PROAQUA DIOX A	PROAQUA DIOX B	PROAQUA ACTIVE	PROAQUA ACID
UNE-EN_938		UNE-EN_939	UNE-EN_938
Système générateur de dioxyde de chlore pour la potabilisation de l'eau destinée à la consommation animale, basés sur la combinaison du chlorite de sodium et d'un régulateur de pH, qui agissent comme précurseurs. Pour obtenir la solution de dioxyde de chlore à 3 000 ppm, ajouter 1 litre de PROAQUA DIOX B à 9 litres de PROAQUA DIOX A. Fermer ensuite le fût et agiter pour obtenir un mélange homogène. La solution de dioxyde de chlore doit être prête à l'emploi 24 heures après sa préparation.		Produits générateurs de dioxyde de chlore pour la potabilisation de l'eau destinée à la consommation humaine, basés sur la combinaison du chlorite de sodium et d'un régulateur de pH, qui agissent comme précurseurs. Pour générer 1 mg/l de dioxyde de chlore théorique, il faut faire un mélange de 24 mg/l de PROAQUA ACTIVE et de 24 mg/l de PROAQUA ACID. Ce rapport est théorique et avec un excès d'acidité, afin d'obtenir le rendement maximal de la réaction.	

ÉQUIPEMENTS DE PRÉ/POST-TRAITE



GOBELETS À TREMPAGE

Gobelets, SANS RETOUR, à large ouverture pour faciliter l'application du produit, permettant d'obtenir un rendement maximal des mamelles.

> L'absence de retour évite la possibilité de contamination du produit.



GOBELETS À TREMPAGE	GOBELETS À TREMPAGE POUR MOUSSE	GOBELETS À TREMPAGE 15ML	GOBELETS À TREMPAGE TWIN DIPPER PLUS
Réf. 9376-111	Réf. 9376-112	Réf. 9376-118	Réf. 9376-119
Gobelet pour l'application du produit par trempage. Volume : 30cc environ.	Gobelet pour l'application du produit sous forme de mousse améliorant l'adhérence du produit au trayon. Volume : 30cc environ.	Gobelet à volume réduit permettant d'économiser du produit par rapport aux autres gobelets traditionnels. Volume : 15cc environ.	Un gobelet pour l'application du produit qui, grâce à son double orifice de dosage, facilite l'application du remplissage de produits à haute viscosité. Volume : 30cc environ.



MINI GOBELETS À TREMPAGE 4ML HORIZONTAL 90°	MINI GOBELETS À TREMPAGE 4ML VERTICAL
Réf. 9376-113	Réf. 9376-117
Gobelet spécialement conçu pour les vaches à mamelles basses. Volume : 4cc environ.	Mini-gobelet pour l'application du produit. Volume : 4cc environ.

ÉQUIPEMENT POUR LA PRÉ/POST-TRAITE



LAVETTES ET ÉPONGES

Lavettes et éponges pour le nettoyage des mamelles. Éliminent en douceur la saleté et la crasse afin de garantir une bonne désinfection lors du traitement pré-traite.



LAVETTES BLANCHES	LAVETTES EN COTON BLANC	LAVETTES EN COTON ÉPONGE	ÉPONGE BLEUE
Réf. 1086462	Réf. 1074162	Réf. 1079162	Réf. 1073962
Dimensions : 27 x 70 cm Présentation : 10 unités	Dimensions : 30 x 35 cm Présentation : 10 unités	Dimensions : 33 x 33 cm Présentation : 10 unités	Facile à essorer et à sécher. Il peut être appliqué comme désinfectant directement en imprégnant le tissu. Dimensions 40x50 cm Présentation : 10 unités.

LAVAGE DE LAVETTES



KLISOL ECO	ASEP 100	OMEGA
Registre Ecolabel ES-CAT/039/001 Détergent liquide multi-enzymatique pour les processus de lavage à basse température.	Eau de Javel concentrée pour la désinfection des surfaces et des équipements dans l'industrie alimentaire.	Détergent concentré et atomisé avec oxygène actif, pouvoir blanchissant et séquestrant. Haute performance à toutes les températures et dans l'eau jusqu'à 40°Hf de dureté.

ÉQUIPEMENT POUR LA PRÉ/POST-TRAITE



ÉQUIPEMENTS DE NETTOYAGE, DE DOSAGE ET DE DILUTION



MIXERDIP MINI

Réf. 9376-151

Équipement pour la préparation automatique d'un mélange précis de produits de génération de dioxyde de chlore, conçu pour éviter les erreurs de préparation manuelle et pour garantir une efficacité maximale du désinfectant.



ECOMIX

Réf. 9361-045

Système pour la dilution de produits concentrés avec système venturi.
Système écologique.
Débit : 4 L/min.

EASY FOAM

Réf. 9376-130

Équipement pour le nettoyage des mamelles avec de la mousse qui, grâce à la technologie de mélange de l'air comprimé, permet d'obtenir une mousse de haute qualité.

ÉQUIPEMENT POUR LES INSTALLATIONS



MATÉRIEL DE NETTOYAGE, DÉSINFECTION D'INSTALLATIONS

NETTOYAGE DE SURFACES



HYDROFOAMER

Réf. 9356-016

Équipement mobile pour la génération de mousse par le système Venturi et réservoir de 1 L. Génère une mousse très résistante. Se fixe facilement à l'extrémité d'un tuyau. Pression minimale d'entrée de l'eau : 1,5 bar.

KIT PISTOLET MOUSSANT

Réf. 9376-013

Lance à mousse pour équipement à haute pression, avec unité Venturi pour l'aspiration du produit concentré. Permet un moussage avec un tuyau de 20-25 m de long depuis le nettoyeur à pression. Pas d'air nécessaire comprimée pour produire de la mousse.

Maximum 310 bar/90 °C.

CANNON MOUSSANT

Réf. 9376-012

Lance à mousse pour équipement à haute pression avec réservoir de détergent concentré de 2 L et régulateur de dosage. Produit une mousse de haute qualité sans besoin d'air comprimé.

PULVÉRISATEUR IK (MATABI)

Réf. 9356-019: 4L / Réf. 9356-014: 8L
Réf. 9356-018: 1L

Réservoir avec pompe manuelle pour l'aspiration directe du produit. Avec pistolet de pulvérisation.

UNITÉS DE DÉSINFECTION DE SURFACES



PÉRIPHÉRIQUE DE RÉSEAU

Équipement générateur de mousse pour le nettoyage de tous types de surfaces ouvertes. Il remplit les fonctions de rinçage, moussage et désinfection. Il produit une mousse très consistante avec un fort pouvoir couvrant, ce qui permet même de nettoyer les surfaces verticales sans aérosols.

SPIT FOAM SYSTEM

Équipement générateur de mousse pour le nettoyage de tous types de surfaces ouvertes, qui assure les fonctions de rinçage, de moussage et de désinfection. Génère une mousse très consistante permettant de nettoyer les surfaces verticales. Inclut les lances de rinçage et la formation de mousse. Pression d'entrée d'eau minimale : 1,5 bar.

UNITÉ DE DÉSINFECTION

Installation de dilution par système Venturi pour les produits désinfectants, à appliquer par pulvérisation sur les équipements dans les installations d'élevage. Réalise les fonctions de rinçage et de désinfection. Pression d'entrée d'eau minimale : 1,5 bar. Nécessite une prise de courant. Dosage 1 produit.

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DES EAUX



ÉQUIPEMENTS DE DOSAGE ET DE DILUTION



* Plus de modèles disponibles selon application.

POMPE DS VMF K 5B-2L STND

Réf. 9388-212

Pompe multifonction avec électronique. Possibilité de connecter un compteur avec émetteur d'impulsions pour un dosage proportionnel à la consommation d'eau.

POMPE DS VCO K 10B-2L EPDM

Réf. 9388-202

Dosage constant avec réglage de la fréquence des impulsions par minute par potentiomètre.



LOTUS MINI

Réf. 1073962

Équipement pour la production, le dosage et le contrôle du dioxyde de chlore pour la désinfection de l'eau. Le dioxyde de chlore produit par l'appareil est dosé proportionnellement au débit d'eau à traiter. Il n'y a pas de stockage de dioxyde de chlore, ce qui minimise la production d'émissions de gaz de dioxyde de chlore.

ACCESSOIRES



BOUCHONS / ROBINETS



ROBINET FÛT 200 L

Réf. 9356-006

Robinet en PVC robuste, pour fûts de 200 L

ROBINET AVEC BOUCHON POUR FÛTS 20/60 L

Réf. 9356-008

Bouchon en PVC haute résistance avec robinet intégré, spécialement conçu pour les fûts de 20 et 60 litres avec système de désaération.

DOSEURS MANUELS



DOSEUR D1T

Réf. 9356-032

Pompe doseuse manuelle pour fûts de 20 litres

ACCESSOIRES



ÉQUIPEMENTS DE NETTOYAGE, DE DOSAGE ET DE DILUTION

POMPES DE TRANSFERT MANUELLES



POMPE TOYO

Réf. 9376-007

Pompe spéciale de transfert fabriquée en PVC. Convient aux fûts de 200 L mais aussi à d'autres tailles en réduisant le tuyau d'aspiration.



POMPE DE TRANSFERT VERTICAL 60 L

Réf. 9376-004

POMPE DE TRANSFERT VERTICAL 200 L

Réf. 9376-006

Pompes à haut débit, fabriquées en plastique de haute qualité, très résistantes aux attaques chimiques, de sorte qu'elles sont adaptées à une large gamme de produits. Elles sont dotées d'un système anti-goutte et anti-pompage.

VOULEZ-VOUS
EN SAVOIR PLUS ?

Nous vous appelons...



www.proquimia.com

