



PROQUIMIA
www.proquimia.com

*Solutions d'hygiène
pour les processus d'élevage*



Qu'offre Proquimia ?

Chez Proquimia nous fabriquons et commercialisons des produits chimiques apportant des solutions complètes, ceci afin de procéder à l'amélioration du secteur industriel et institutionnel ainsi qu'au bien-être de nos clients.

Notre expérience dans l'hygiène des processus d'élevage permet d'offrir au marché des solutions efficaces et rentables qui garantissent des standards d'hygiène élevés et le respect de la législation en vigueur. Nous visons à optimiser les processus et les coûts de nettoyage et de désinfection avec le moindre impact environnemental et la sécurité maximale pour l'utilisateur.



La proposition de valeur de Proquimia pour bétail présente au secteur les solutions d'hygiène pour couvrir tous les besoins de nettoyage et de désinfection existants dans les élevages, y compris la gamme la plus complète de produit pour...

- *Hygiène, soin et manipulation des animaux*
- *Nettoyage et désinfection de circuits, robots de traite, installations et véhicules de transport.*
- *Purification de l'eau de consommation animale*

Complété par une large gamme d'équipements de dosage et de contrôle, des conseils techniques, juridiques et environnementaux, service et formation.



Produits approuvés par le Ministère de la santé, des services sociaux et de l'égalité et par le D.G. des ressources agricoles et d'élevage

B-0151-E Registre d'entreprise de fabricant de pesticides environnementaux en général et pour l'industrie alimentaire.

HCM-0022 Registre d'entreprise de fabricant de produits pour l'hygiène, soin et manipulation des animaux.



Mammite

RÉSERVOIRS ET MODE DE CONTAGION DES DIFFÉRENTS MICROORGANISMES

La mammite constitue l'une des pathologies les plus fréquentes chez les bovins dans les élevages, pouvant générer d'importantes pertes économiques par diminution de la production, traitements vétérinaires, diminution de la qualité du lait...

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

MICROORGANISMES	RÉSERVOIR	MODE DE CONTAGION
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	PIS INFECTÉ	TRAYEUSE
STREPTOCOCCUS AGALACTIAE	PIS INFECTÉ	TRAYEUSE
ARCANOBACTERIUM PYOGENES	PIS INFECTÉ / LITIÈRE	MOUCHES
STREPTOCOCCUS UBERIS	LITIÈRE	PRÉPARATION DES PIS / REPOS
PSEUDOMONAS	EAU	REPOS
ENTEROBACTERIAS	LITIÈRE	PRÉPARATION DES PIS / REPOS
PROTOTHECA	EAU ET SERINGUE	TRAITEMENTS
SERRATIA	LITIÈRE	PRÉPARATION DES PIS / REPOS
LEVURES	ENVIRONNEMENT	TRAITEMENTS
BACILLUS CEREUS	BOUE	REPOS
MYCOPLASMA	PIS INFECTÉ	TRAYEUSE
CORYNEBACTERIUM BOVIS	PIS INFECTÉ	DÉSINFECTION INAPPROPRIÉE

SOLUTIONS D'HYGIÈNE PROCESSUS D'ÉLEVAGE



DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUX PRODUITS
**Régénère
Nourrit
Guérit**
• A L'HUILE DE ROSE MUSQUÉE •

APPLICATION



PRINCIPE ACTIF



VISCOSITÉ



USAGE



ROBOTS DE TRAITE



MÉLANGE



PROTECTION DE LA PEAU



EVITER L'ADHÉRENCE
DU SABLE



EFFET "FROID"



EFFET REPULSIF CONTRE LES
INSECTES



HYGIÈNE, SOIN ET MANIPULATION DES ANIMAUX DIOXYDE CHLORE + ACIDE LACTIQUE



Avantages

- Désinfection et protection maximale de la peau.
- Très efficace contre la mammites environnementale.
- Vaste spectre d'activité.



Minimise l'adhérence du sable
Propriétés scellantes qui minimisent l'adhérence du sable des litières sur les trayons, évitant de possibles abrasions.





















Effet froid
Propriétés scellantes. Pendant le séchage du produit, le trayon refroidit, le canal se ferme et l'entrée des agents pathogènes est bloquée.

 FAIBLE

 MOYEN

 FORT

	APRÈS TRAITE	APRÈS TRAITE	PRÉ-TRAITE APRÈS TRAITE
			
	DUOLAC 1 / DUOLAC 2	LACTODIP 1 / LACTODIP 2	UBRILAC 1 / UBRILAC 2
	DIOXYDE DE CHLORE ACIDE LACTIQUE	DIOXYDE DE CHLORE ACIDE LACTIQUE	DIOXYDE DE CHLORE ACIDE LACTIQUE
	VISQUEUX	VISQUEUX	LIQUIDE
	GOBELET	GOBELET	MOUSSE SPRAY GOBELET
	-	-	✓
	1L DUOLAC 1 + 25 mL DUOLAC 2	50:50	50:50
	GLYCERINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DE PROTECTION DE LA PEAU, HYDRATANT ET ADOUCISSANTS		
			
			

HYGIÈNE, SOIN ET MANIPULATION DES ANIMAUX ACIDE LACTIQUE



Avantages

- **Protection cutanée maximale** : améliore l'aspect du mamelon et prévient le développement d'agents pathogènes sur la peau.
- **Minimise le risque d'inhibiteurs dans le lait.**

	APRÈS TRAITE	AVANT TRAITE APRÈS TRAITE
	MASTERSAN	MASTERFLUID
	ACIDE LACTIQUE	ACIDE LACTIQUE
	VISQUEUX	LIQUIDE
	GOBELET	MOUSSE SPRAY GOBELET
	-	✓
	GLICERINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES DE PROTECTION DE LA PEAU, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS. LAURICIDINE, HUILE DE ROSE MOSQUÉE	GLICERINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES DE PROTECTION DE LA PEAU, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS. HUILE DE ROSE MOSQUÉE

HYGIÈNE, SOIN ET MANIPULATION DES ANIMAUX IODE



Avantages

- **Haut pouvoir désinfectant :** bactéricide, sporicide, fongicide, virucide et protozide.
- **Libération soutenue d'iode :** Actif pendant des heures et en fonction de la demande.

	APRÈS TRAITE	APRÈS TRAITE	APRÈS TRAITE	AVANT TRAITE APRÈS TRAITE	AVANT TRAITE APRÈS TRAITE
	UBRISAN	POVIMILK	MASTOMILK	MASTOSAN	POVISAN
	POVIDONE IODÉE	POVIDONE IODÉE	IODE	IODE POVIDONE IODÉE	IODE POVIDONE IODÉE
	VISQUEUX	VISQUEUX	VISQUEUX	LÍQUIDE	LÍQUIDE
	GOBELET	GOBELET	GOBELET	MOUSSE SPRAY GOBELET	MOUSSE SPRAY GOBELET
	-	-	-	✓	✓
	GLICERINE, LANOLINE, SORBITOL AUTRES AGENTS DE PROTECTION DE LA PEAU, HYDRATANTS ET ADOUCISSANT. HUILE DE ROSE MOSQUÉE	GLICERINE, LANOLINE, SORBITOL AUTRES AGENTS DE PROTECTION DE LA PEAU, HYDRATANTS ET ADOUCISSANT			

HYGIÈNE, SOIN ET MANIPULATION DES ANIMAUX CLORHEXIDINE






Avantages

- Haut pouvoir désinfectant.
- Actif en présence de matière organique.
- Risque minimum d'inhibiteurs dans le lait.

	APRÈS TRAITE	AVANT TRAITE APRÈS TRAITE
	CLORHEXSAN	CLORHEXDIP
	DIGLUCONATE DE CHLORHEXIDINE	DIGLUCONATE DE CHLORHEXIDINE
	VISQUEUX	LIQUIDE
	GOBELET	MOUSSE SPRAY GOBELET
	-	✓
	GLYCERINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DE PROTECTION DE LA PEAU, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS	









AVANT TRAITE	AVANT TRAITE
UBRIFOAM	UBRIDERM
DIGLUCONATE DE CLORHEXIDINE	-
LIQUIDE GEL DILUÉ 10-30%	LIQUIDE GEL DILUÉ 10-30%
LAVETTES INDIVIDUELLES	LAVETTES INDIVIDUELLES
MOUSSE SPRAY GOBELET	MOUSSE SPRAY GOBELET
-	-
GLYCERINE, LANOLINE, SORBITOL, AUTRES AGENTS DE PROTECTION DE LA PEAU, HYDRATANTS ET ADOUCISSANTS	

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DE CIRCUITS ET ROBOTS DE TRAITE

COMBI PLUS D	Détergent-désinfectant alcalin chloré	
CLEAN STAR	Détergent alcalin-chloré. Idéal pour eaux très dures	
NETCLOR	Détergent assainissant alcalin-chloré	
FORTEX P35	Détergent alcalin avec agents tensioactifs et séquestrants	
COMBI CID	Détergent détartrant acide	
DESOCAL NF	Détergent détartrant acide. Exempt de phosphore et nitrogène	
NETCID	Détergent détartrant acide	



NETTOYAGE ET DÉSINFECTION D'INSTALLATIONS, VÉHICULES ET PÉDILUVES

SUPERVIX A	Détergent alcalin à haut pouvoir dégraissant	
ALUVIX	Détergent assainissant alcalin-chloré avec inhibiteurs de corrosion	
NEUTROVIX	Détergent moussant neutre	
DESOCAL FOAM	Détergent détartrant et désoxydant acide	
DESOCAL VIX	Détergent détartrant et désoxydant acide, exempt de phosphore	
AMBISEP	Désinfectant pour véhicules de transport des animaux, pédiluves et autres surfaces en milieu vétérinaire	
ASEPTIL	Produit bactéricide, fongicide et virucide pour les surfaces en milieu d'élevage	
ASEPINN	Produit pour l'hygiène, prévention de maladies et régénération des sabots de bovins, d'ovins et de caprins, sans formaldéhyde	

PURIFICATION D'EAUX DE CONSOMMATION ANIMALE

PROAQUA OX	Produit à base de peroxyde d'hydrogène pour la potabilisation des eaux de consommation animale. Diminue la couleur et la turbidité de l'eau. Ne provoque pas d'altération sur les caractéristiques organoleptiques de l'eau. Action de longue durée
PROAQUA 150	Hypochlorite de sodium, stabilité à 15% en chlore actif pour la désinfection de l'eau de consommation animale. Très efficace face au biofilm. Il pénètre dans la couche polysaccharide et la détruit. Facile à rincer et à neutraliser, sans laisser de résidu de produit qui minimise le risque de contamination
ASEP 100	Eau de javel concentrée (hypochlorite de sodium de 100 g/l en chlore actif) pour la purification de l'eau de consommation animale. Approprié pour la désinfection des surfaces alimentaires





ÉQUIPEMENTS D'APPLICATION ET DE CONTRÔLE

AVANT TRAITE ET APRÈS TRAITE MANUELLE

- > GOBELETS DE TREMPAGE

AVANT TRAITE MANUELLE

- > ATOMIISEUR
- > TORCHONS ET CHIFFONS

AVANT TRAITE ET APRÈS TRAITE

- > POMPE MÉLANGEUSE
- > ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE DES PIS PAR MOUSSE

CHLORATION

- > POMPES

DISTRIBUTEURS DE PRODUITS

- > ROBINETS
- > POMPES DOSEUSES

ÉQUIPEMENTS DE NETTOYAGE DE SURFACES

- > STATIONS DE NETTOYAGE
- > INJECTION BASSE PRESSION
- > PULVÉRISATION BASSE PRESSION
- > LANCES

DÉSINFECTION DES SABOTS

- > APPLICATION EN MOUSSE

Gobelets sans retour, d'entrée large pour faciliter l'application du produit afin d'assurer de complètement couvrir les trayons.

> Conception ergonomique.

>Le NON-retour évite une possible contamination du produit.

▶ 9376-111

Gobelet de trempage sans retour

Gobelet pour application du produit par trempage.

Volume du gobelet : approximatif 30 ml.



▶ 9376-112

Gobelet mousse sans retour

Gobelet pour application du produit à mousse. Améliore l'adhérence du produit au trayon.

Volume du gobelet : approximatif 30 ml de mousse.



▶ 9376-118

Gobelet de trempage sans retour 15 ml

Gobelet à volume réduit.

Permet d'épargner du produit par rapport à d'autres gobelets conventionnels.

Volume du gobelet : approximatif 15 ml.



Gobelets mini sans retour pour faciliter l'application du produit afin d'assurer de couvrir complètement les trayons. Économies du produit jusqu'à 75% grâce au petit volume de 4 ml.

> Conception ergonomique.

> Le non-retour évite une possible contamination du produit.

▶ 9376-113

Gobelet mini horizontal 90° sans retour

Conception spéciale pour les vaches avec trayons bas.

Volume du gobelet : approximatif 4 ml.



▶ 9376-116

Gobelet mini vertical à mousse sans retour

Gobelet pour l'application du produit à mousse. Améliore l'adhérence du produit au trayon.

Volume du gobelet : approximatif 4 ml de mousse.



▶ 9376-117

Gobelet de trempage sans retour 15 ml

Gobelet pour application du produit par trempage.

Volume du gobelet : approximatif 4 ml.



Torchons en coton pour le nettoyage des pis. Éliminent doucement la salissure pour assurer une désinfection appropriée en phase du traitement avant traite.

► 9359-017
Atomiseur

Bouteille avec pistolet pulvérisateur pour application par pulvérisation.



► 1086462
Torchons blancs

Mesures : 27x70 cm.
Conditionnement : 10 unités.



► 1074162
Torchon en coton blanc

Mesures : 30x35 cm.
Conditionnement : 10 unités.



► 1079162
Torchons en coton bouclé

Mesures : 33x33 cm.
Conditionnement : 30 unités.



► 1073962
Lavettes bleues

Torchon pour le nettoyage et la désinfection des pis, facile à rincer et à sécher. Utilisation comme désinfectant : avec torchon imprégné de produit sans besoin d'appliquer le produit au préalable.

Mesures : 40x50 cm.
Conditionnement : 10 unités.



► 9361-045
Ecomix

Système de dilution de produits concentrés.

- > Système écologique.
- > Moyennant le système venturi.
- > Débit de l'approvisionnement de la dilution : 4 L/ minute.



► **Iotronic Foam**

Équipement centralisé de génération de mousse en continu pour le traitement des pis à l'aide de la lance avec gobelet, intégré dans l'équipement.

L'application de la mousse est très pratique et sans besoin de remplir toujours les gobelets ce qui minimise la main-d'œuvre et accélère le travail dans la salle de traite.

Jusqu'à 10 gobelets peuvent être installés dans le même appareil centralisé.



Pompes doseuses électromagnétiques pour le dosage de produits chimiques.

> Débit réglable moyennant panneau de contrôle partie frontale.

> Partie frontale protégée par un couvercle transparent.

► 9388-212
Pompe DS VMF K 5B-2 L STND

Pompe doseuse électromagnétique. Permet la connexion d'un compteur avec émetteur d'impulsions pour le dosage proportionnel à la consommation de l'eau.
Débit fourni: 2 L/ h à 5 bar.

* Disponibles avec d'autres débits selon l'application



► 9388-202
Pompe DS VCO K 10B-2 L EPDM

Dosage constant avec réglage de fréquence d'impulsions par minute moyennant potentiomètre.
Débit fourni: 2 L/ h à 5 bar.

* Disponibles avec d'autres débits selon l'application



► **Compteurs d'eau froide**

Compteurs d'eau volumétriques avec émetteur d'impulsions avec différentes valeurs d'impulsions en fonction du diamètre du tuyau : (0.25, 1, 10...L/impulsion).

- 9320-041 Compteur 1/2" fileté k1.
- 9320-042 Compteur 3/4" fileté k1.
- 9320-030 Compteur 1.1/4" fileté k10.
- 9320-031 Compteur 1.1/2" fileté k10.

* Disponibles autres modèles en fonction de l'application



Robinets en PVC très résistants, adaptables à tout type de fûts et de bidons.

PROFLUX :

Pompe pour petits bidons destinée aux produits liquides et gels peu visqueux.

Volume approximatif par pompage 10 ml.

- ▶ 9356-006
Robinet pour fût de 200 L



- ▶ 9356-008
Robinet + bouchon pour bidons de 20 et 60 L

Spéciale pour système de désaération.



- ▶ 9356-033
Pompe Proflux 10 L spéciale produits chlorés

Spéciale pour peroxydes et produits chlorés.
Pour bidon de 10 L.



- ▶ 9356-034
Pompe Proflux 20 L spéciale produits chlorés

Spéciale pour peroxydes et produits chlorés.
Pour bidon de 20 L.

PROFLUX :

Pompe pour petits bidons destinée aux produits liquides et gels peu visqueux.

Volume approximatif par pompage 10 ml.

POMPE DE TRANSFERT MANUEL :

Pompes à grand débit, très résistantes à l'attaque chimique. Convient donc particulièrement à une vaste gamme de produits.

► 9356-030
Pompe Proflux 10 L

Pour bidon de 10 L.

► 9356-010
Pompe Proflux 20 L

Pour bidon de 20 L.

► 9376-007
Pompe Toyo

Pompe spéciale de transfert en PVC. Appropriée pour fûts de 200 L. Toutefois, en réduisant la canne d'aspiration, elle s'adapte à d'autres dimensions.

► 9376-006
Pompe de transfert vertical, blanche

Pompe en plastique de haute qualité. Spéciale pour fûts de 200 L. Système anti-gouttes et anti-pompage.

► 9376-004
Pompe de transfert vertical, blanche

Pompe en plastique de haute qualité. Spéciale pour bidons de 60 L. Système anti-gouttes et anti-pompage.



▶ 9363-001

Centrale de désinfection

Centrale de dilution moyennant le système Venturi de produits désinfectants. Application par aspersion dans les équipements des installations d'élevage.

- > Fonction rinçage et application du produit dilué.
- > Fixation murale moyennant des vis.
- > Nécessite d'une prise d'eau de réseau.
- > Carcasse en PVC avec support pour enrouler le tuyau.
- > Dosage 1 produit.
- > Pression minimale d'entrée d'eau 1,5 bar.



▶ 9356-016

HydroFoamer

Appareil portable pour formation de mousse moyennant système Venturi. Formation de mousse très résistante.

- > Raccord facile à l'extrême du tuyau.
- > Réservoir de produit chimique 1 L.
- > Pression minimale d'entrée d'eau 1,5 bar.



▶ 9375-200

Spit Foam System

Appareil de formation de mousse pour le nettoyage de tout type de surfaces ouvertes. Réalise des opérations de rinçage, de mousse et de désinfection.

- > Formation d'une mousse très consistante permettant le nettoyage des surfaces verticales.
- > Fournit avec des lances de rinçage et de mousse.
- > Pression minimale d'entrée d'eau 1,5 bar.



► 9375-200

Périphérique de réseau F1

Appareil de formation de mousse pour le nettoyage de tout type de surfaces ouvertes. Réalise des opérations de rinçage, de mousse et de désinfection. Formation d'une mousse consistante, à haut pouvoir couvrant. Permet même un nettoyage des surfaces verticales sans besoin d'aérosols.

► 985005-1130

Satellite F1 avec air

Pression d'entrée d'eau entre 3 et 8 bar.
Nécessite une prise d'air comprimé pour la formation de mousse.

► 985005-1100

Satellite F1 sans air

Pression d'entrée d'eau entre 3 et 6 bar.
Buse d'application de mousse spéciale afin de générer une mousse de haute qualité sans besoin d'air comprimé.



MATABI :

Pistolet de pulvérisation du type pulsation pour une aspiration directe du produit.

► 9356-019

Matabi 4 L

Capacité du réservoir de 4 L.

► 9356-014

Matabi 8,5 L

Capacité du réservoir de 8,5 L.



► 9376-012

Canon à mousse avec réservoir de 2 L

Lance à mousse pour appareils à haute pression avec réservoir pour détergent concentré. Génère une mousse de haute qualité sans besoin d'air comprimé.

- > Réservoir de 2 L en plastique pour détergent.
- > Régulateur du dosage.



► 9376-013

Ensemble pistolet mousse Karcher

Lance à mousse pour appareil à haute pression avec unité Venturi pour aspiration du produit concentré. Permet la formation de mousse avec un tuyau de longueur de 20-25 m depuis la centrale du nettoyeur.

- > Génère de la mousse sans besoin d'air comprimé.
- > La lance inclut le pistolet.
- > Maximum 310 bar/ 90°C.



► 9356-019

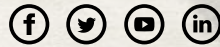
Pedifoam

Équipement pour application du produit en mousse pour la désinfection des sabots de bétail. Système très efficace pour l'hygiène, la prévention des maladies et le durcissement des sabots du bétail. Programmation automatique.





PROQUIMIA
www.proquimia.com



Ctra. de Prats, 6
08500 Vic (Barcelona)
Espagne
T. (34) 93 883 23 53
www.proquimia.com
export@proquimia.com