



**Solutions  
d'hygiène pour  
l'Industrie  
œnologique**



**PROQUIMIA**  
[www.proquimia.com](http://www.proquimia.com)



## Qu'offre PROQUIMIA ?

---

- ▶ Offre complète de toute la gamme de produits.
  - ▶ Produits approuvés par le Ministère de Santé et de consommation.
  - ▶ Un large éventail d'équipement pour l'application et le contrôle des processus.
  - ▶ Département d'Ingénierie et de service SAT.
  - ▶ Conseils techniques, juridiques et environnementaux.
  - ▶ Laboratoire d'analyse microbiologique agréé.
  - ▶ Couverture nationale.
  - ▶ Flexibilité et adaptabilité.
  - ▶ Certification de qualité ISO 9001.
  - ▶ Certification environnementale ISO14001.
  - ▶ Certification du système de gestion de la santé et de la sécurité au travail ISO 45001.
- 



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018

www.tuv.com  
ID 9105063495



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018



---

**Le vin et le moût sont des produits très sensibles, du point de vue organoleptique et microbiologique, aux altérations causées par une hygiène peu adéquate des locaux, des installations et des machines présentes habituellement dans les caves.**

---

Les opérations de nettoyage et de désinfection des caves constituent donc un aspect essentiel pour des raisons de sécurité alimentaire et de la qualité du produit. Elles permettent d'éliminer les risques d'altération, la prolifération des microorganismes indésirables et la contamination chimique.

Le protocole de réalisation des opérations d'hygiène est basé sur le type de produits et de processus appliqués dans les caves. Pour satisfaire les exigences requises d'hygiène, les locaux, les installations et les équipements de la cave doivent être soumis à des opérations de nettoyage et de désinfection intensives par le biais de l'application d'une méthodologie et d'un programme spécifiques.

PROQUIMIA, société qui concentre son activité sur la fabrication de spécialités chimiques pour diverses applications dans le domaine de l'hygiène et des traitements chimiques industriels, présente une large gamme de solutions pour obtenir un assainissement maximal dans les processus industriels vinification : systèmes de nettoyage et de désinfection efficaces permettant d'améliorer les performances du processus de production et garantissant la qualité du vin et en évitant les altérations et les déviations organoleptiques.

# CIRCUITS ET RÉSERVOIRS

## ▶ DÉTERGENCE

### **PROGLAS 75**

Détergent alcalin en poudre, pour le lavage et détartrage par circulation des cuves, circuits et processus CIP dans les caves.

### **FORTEX SC**

Détergent liquide alcalin pour le nettoyage et détartrage par circulation des cuves, circuits et processus CIP dans les caves.

## ▶ DÉSINCRUSTATIONS

### **DESOCAL SC**

Désincrustant acide à mousse contrôlée peu moussant à base d'acide nitrique et phosphorique pour le nettoyage et détartrage par circulation des cuves, circuits et processus CIP dans les caves.

## ▶ DÉSINFECTION

### **ASEP 150**

Désinfectant à base d'acide peracétique et peroxyde d'hydrogène, pour la désinfection par circulation des cuves, circuits et processus CIP dans les caves. Large spectre d'action contre les bactéries, levures, moisissures et spores.

**Registre pesticide 15-20-02818 HA.**

## ▶ DÉTERGENCE ET DÉSINFECTION

### **ECOPLUS D**

Détergent désinfectant alcalin-chloré à mousse contrôlée pour le nettoyage et la désinfection par circulation des cuves, circuits et processus CIP dans les caves. Très efficace contre le tanin. Idéal face aux bactéries lactiques, acétiques et levures.

**Registre pesticide 15-20-02885 HA.**

### **GERCLOR**

Détergent alcalin-chloré en poudre à action blanchissante et désodorisante pour le nettoyage et hygiénisation par circulation des équipements et ustensiles dans les caves.

## ▶ ADDITIFS

### **GENOXOL**

Additif de solution adjuvante oxydante alcaline avec effet blanchissant à base de peroxyde d'hydrogène. Idéal pour éliminer les résidus de matière colorante dans les caves.

# TONNEAUX EN BOIS

## ▶ DÉTERGENCE

### **PQ 86**

Détergent alcalin en poudre, pour éliminer le tartrate dans les tonneaux en bois et dans les réservoirs en acier inoxydable. Minimise la formation de taches rouges causées par le tartrate.

### **RELION**

Détergente em pó de elevada alcalinidade com poder branqueador, higienizante e oxidante para a limpeza por recirculação das barricas de madeira utilizadas nas adegas. Permite a eliminação de restos inorgânicos (bitártaro de potássio).



# CHAINES DE CONVOYAGE

## ▶ LUBRIFICATION

### **TRANSLUBE SE**

Lubrifiant synthétique à base d'amines grasses avec pouvoir hygiénisant pour la lubrification des bandes de convoyage. Approprié pour utilisation dans tout type d'eau. Basse DCO.

### **TRANSLUBE PB**

Lubrifiant formulé à base de savons naturels pour la lubrification des chaînes de convoyeurs. Convient spécialement pour les eaux de faible dureté. Il contribue à la qualité des déversements grâce à son faible equitox.

# NETTOYAGE DE SURFACES EXTÉRIEURES ET SOLS

## ► DÉTERGENCE

### VIXFORTE

Détergent fortement alcalin pour le nettoyage manuel ou en système mousse pour des salissures persistantes et à éliminer. Convient pour éliminer les restes inorganiques (bitartrate de potassium).

### SUPERVIX A

Détergent alcalin moussant à grand pouvoir dégraissant pour application générale dans les caves. Maintient le pouvoir détergent même à froid. Élimine les résidus minéraux, les traces des pneus, ...

### NEUTROVIX

Détergent neutre, moussant à haut rendement pour le nettoyage des surfaces dans les caves. N'attaque pas les surfaces en métaux souples.

## ► DÉSINCRUSTATIONS

### DESOCAL FOAM

Détergent désincrustant et désoxydant moussant pour le nettoyage et la brillance des surfaces dans les caves. Application par mousse.

## ► DÉSINFECTION

### ASEP 870

Désinfectant à usage général à base d'ammonium quaternaire pour la désinfection des surfaces dans les caves. Maintient son action biocide même en présence de matière organique. Efficace face aux bactéries Gram+, Gram-, moisissures et levures.

**Registre Pesticide 15-20-02900 HA.**

## ► DÉTERGENCE ET DÉSINFECTION

### VIXCLOR-SE

Détergent désinfectant alcalin-chloré à mousse contrôlée pour le nettoyage et la désinfection par circulation des cuves, circuits et processus CIP dans les caves. Très efficace contre le tanin. Idéal face aux bactéries lactiques, acétiques et levures.

**Registre pesticide 18-20-04873 HA.**

## ► ADDITIFS

### GENOXOL

Additif de renforcement pour le nettoyage à mousse à base de peroxyde d'hydrogène, à effet blanchissant. Idéal pour le nettoyage des surfaces dans les caves.

# LAVAGE DE BOUTEILLES

### FORTEX AM

Détergent fortement alcalin à grand pouvoir détergent pour le lavage de bouteilles dans les caves. Permet de réduire les coûts de nettoyage grâce à sa formulation avec tensioactifs, agents séquestrant et anti-moussants.

### ADILIQUID

Additif pour soude à base de tensioactifs et agents séquestrants. Idéal pour le lavage de bouteilles dans les caves.

### PROGLAS 75

Détergent alcalin en poudre pour le lavage de bouteilles. Le produit fournit une brillance extrême et nettoie les bouteilles impeccablement sans laisser de voiles.



# HYGIÈNE PERSONNELLE

### VITALIM

Savon liquide dermoprotecteur sans parfum pour le nettoyage et le soin des mains. Conçu pour satisfaire les besoins d'hygiène des manipulateurs d'aliments.

### VITA PLUS

Gel libre de solvants pour le lavage des mains très sales, spécialement conçu pour éliminer la salissure la plus tenace. Élimine rapidement la graisse, tanins, crasse, encre, boue et charbon de bois. N'irrite pas la peau et la laisse conditionnée et douce.

# ► TABLEAU RÉCAPITULATIF

APPLICATION	MATÉRIEL	T.S.	DET. CHLORÉ	DET. SANS CHLORE	DÉSINFECTANT
Équipement pour la vendange	ACIER INOXYDABLE	● ●			SUPERVIX-A DESOCAL FOAM
	FER	● ●			
Machine de récolte	FER	● ●			SUPERVIX-A DESOCAL FOAM
Trémie de réception et égrappoir	ACIER INOXYDABLE	● ● ●			SUPERVIX-A DESOCAL FOAM
Presses	ACIER INOXYDABLE				
	MEMBRANE EN NYLON	●			SUPERVIX-A DESOCAL FOAM
	REVÊTUE DE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE				
Cuves	ACIER INOXYDABLE				
	ACIER REVÊTU DE RÉSINES ÉPOXY				
	CIMENT MARQUÉ	● ● ●			
	CIMENT VITRIFIÉ		ECOPLUS D GERCLOR		FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC
	BÉTON REVÊTU DE RÉSINE				
	MATIÈRES PLASTIQUES				
Tonneaux et cuves	BOIS	● ●			RELION PQ 86
Tonneaux en bois	BOIS	● ●			RELION PQ 86
Tuyaux, circuits et pompes	ACIER INOXYDABLE	● ● ●	ECOPLUS D GERCLOR		FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC
Filtres à sédimentation ou à tambour rotatif	ACIER INOXYDABLE	● ● ●	ECOPLUS D GERCLOR		FORTEX SC PROGLAS 75 DESOCAL SC
Machine d'emballage	GALVANISÉ/ INOXYDABLE	● ●			FORTEX SC DESOCAL SC
Lavage de bouteilles	VERRE	● ●			FORTEX AM ADILIQID PROGLAS 75
Lubrification des bandes transporteuses	ACÉTAL / INOXYDABLE	●			TRANSLUBE SE TRANSLUBE PB
Installations traitement thermique	ACIER INOXYDABLE	● ●			FORTEX SC DESOCAL SC
Surfaces extérieures	DIVERS	● ● ●	VIXCLOR-SE		VIXFORTE / SUPERVIX-A NEUTROVIX DESOCAL FOAM

T.S. (Type de salissure)

● ORGANIQUE ● INORGANIQUE ● TARTRATES ● MICROBIOLOGIQUE ● ÉTIQUETTES



## ÉQUIPEMENT

### ► SPITFOAM / VOYAGER

Unité mobile indépendante pour le nettoyage à basse pression, par projection de mousse ou gel et pour la désinfection de tout type de surfaces ouvertes. Exécute les fonctions de rinçage, application de mousse et désinfection.



### ► PROMATIC 90

Système de dosage avec pompe à membrane conçue pour doser les produits chimiques lors des processus de nettoyage à circulation. Ce système peut opérer en mode cyclique, avec dosage temporisé ou en fonction de la conductivité.



### ► SYSTÈMES DE NETTOYAGE AUTOMATIQUES

Systèmes de nettoyage et de détartrage par circulation, adaptables aux besoins de chaque client et processus. Son fonctionnement est basé sur l'installation à l'intérieur du réservoir d'une tête de nettoyage.



