

VOTRE GAMME

de produits de nettoyage & désinfection

TECHMAT A30



Détergent, très fort alcalin non moussant pour le nettoyage en NEP/CIP.

BIOSANIT SR



Désinfectant (TP2 et TP4) sans rinçage pour tout type de matériels.

BIOSANIT C5



Autorisé en industrie biologique

Désinfectant (TP2 et TP4) concentré acide à base de peroxyde d'hydrogène utilisé pour les NEP/CIP.

BIOSANIT AL240



Détergent désinfectant (TP2 et TP4) concentré acide pour tous type de surfaces.

VEGEOXY



Détergent à base de peroxyde d'hydrogène utilisé comme additif renforçateur de détergents alcalins.

VEGESTAR



Détergent alcalin multiusages concentré. Peut s'utiliser avec un canon à mousse.

DÉTARTRANT CONCENTRÉ



Détergent acide concentré pour éliminer le tartre et les dépôts minéraux.



BIO ATTITUDE S.A.
34-36 rue Alain Colas
51450 BETHENY - FRANCE
Tél. 03 26 89 50 19 - Fax. 03 26 77 93 02
www.bioattitude.com - info@bioattitude.com

Détergent certifié par Ecocert Greenlife selon le référentiel Ecocert « Ecodétergent » disponible sur <http://detergents.ecocert.com>

REGALATION cybercreation.fr

BIO ATTITUDE

NATURELLEMENT

L'hygiène en BRASSERIE

Votre gamme complète de produits de nettoyage et de désinfection efficace et respectueuse des utilisateurs et de l'environnement.

Produits sans chlore adaptés aux brasseries conformes à la réglementation française et à la production de bières bio.

Des recommandations hygiène par équipement de production.

GAMME écologique



VOTRE PLAN D'HYGIÈNE

pour vous accompagner



NETTOYAGE DES CUVES DE BRASSAGE ET CONDUITES MOÛT

| ACTION | PRODUIT | QUANTITÉ | T °C | TEMPS | REMARQUE |
|--------------|--------------------|----------|-----------|-------------|--------------------|
| Pré-rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation ou jet |
| Nettoyage | TECHMAT A30 | 3 - 5% | 45 - 70°C | 40 - 60 min | Circulation |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation* |
| Désinfection | BIOSANIT C5 | 1 - 1,5% | Ambiante | 10 min | Circulation |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation* |

Commentaires : Après chaque fin de fabrication. Possible désinfection avant brassage. *Contrôle rinçage bandes pH. Détartrage et prévention bierstein : 1 fois / mois. Utilisation du détartrant concentré à 1-5% sur matériel inox. Rincer. Présence dépôts bruns : 3 à 4 fois /an. Utilisation booster **VEGEOXY** à 2% dans la solution de **TECHMAT A30** à 3 - 4%.

NETTOYAGE DES CUVES DE FERMENTATION, DE GARDE ET DU FLASH PASTEURISATEUR

| ACTION | PRODUIT | QUANTITÉ | T °C | TEMPS | REMARQUE |
|--------------|--------------------|----------|-----------|--------|--------------------|
| Pré-rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation ou jet |
| Nettoyage | TECHMAT A30 | 3 - 5% | 45 - 70°C | 45 min | Circulation |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation* |
| Désinfection | BIOSANIT C5 | 1 - 1,5% | Ambiante | 15 min | Circulation |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation* |

Commentaires : Après utilisation du matériel. Etape de désinfection avant le remplissage si matériel non utilisé pendant plus d'une journée. *Contrôle rinçage bandes pH. Détartrage et prévention bierstein : 1 fois / mois. Utilisation du détartrant concentré à 1 - 5% sur matériel inox. Rincer. Présence dépôts bruns : 3 à 4 fois /an. Utilisation booster **VEGEOXY** à 2% dans la solution de **TECHMAT A30** à 3 - 4%.

NETTOYAGE DE L'ÉCHANGEUR À PLAQUES ET DE L'EMBOUTEILLEUSE

| ACTION | PRODUIT | QUANTITÉ | T °C | TEMPS | REMARQUE |
|--------------|--------------------|----------|-----------|--------|--------------|
| Pré-rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation |
| Nettoyage | TECHMAT A30 | 3 - 5% | 45 - 70°C | 30 min | Circulation |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation* |
| Désinfection | BIOSANIT C5 | 1 - 1,5% | Ambiante | 15 min | Circulation |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation* |

Commentaires : Avant et après chaque utilisation. * Contrôle rinçage bandes pH.

NETTOYAGE DES EXTÉRIEURS DES CUVES

| ACTION | PRODUIT | QUANTITÉ | T °C | TEMPS | REMARQUE |
|---------------------------------------|--|--------------|------------------|--------|----------------|
| Nettoyage + désinfection ou Nettoyage | BIOSANIT AL240 ou VEGESTAR | 2% 2 - 5% | 40°C Ambiante | 15 min | Canon à mousse |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Au jet |

NETTOYAGE DE L'INTÉRIEUR DE LA SOUTIREUSE

| ACTION | PRODUIT | QUANTITÉ | T °C | TEMPS | REMARQUE |
|--------------|--------------------|----------|-----------|--------|---------------|
| Pré-rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation* |
| Nettoyage | TECHMAT A30 | 2 - 3% | 45 - 60°C | 30 min | Circulation |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation** |
| Désinfection | BIOSANIT C5 | 1 - 1,5% | Ambiante | 15 min | Circulation |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Circulation** |

Commentaires : En fin de cycle de production. Désinfection au lancement de la production.

* Bien vider tout le CO² avant nettoyage alcalin.

** Contrôle rinçage bandes pH.

NETTOYAGE DES FÛTS (à adapter selon la laveuse de fût)

| ACTION | PRODUIT | QUANTITÉ | T °C | TEMPS | REMARQUE |
|---------------------------------------|--------------------|----------|-----------|-------|--------------|
| Pré-rinçage + vidange CO ₂ | Eau | - | 60 - 80°C | - | Circulation |
| Nettoyage | TECHMAT A30 | 3 - 4% | 60 - 80°C | - | Circulation* |
| Rinçage | Eau | - | 30 - 50°C | - | Circulation |
| Désinfection | BIOSANIT C5 | 1,5 - 2% | 30 - 50°C | - | Circulation* |
| Rinçage | Eau | - | 30 - 50°C | - | Circulation |
| Passage vapeur d'eau | - | - | - | - | - |

Commentaires : Avant remplissage des fûts.

* Renouveler régulièrement les produits.

DÉSINFECTION DU PETIT MATÉRIEL

| ACTION | PRODUIT | QUANTITÉ | T °C | TEMPS | REMARQUE |
|---------------------------|---|----------|----------|-----------------|--------------------|
| Désinfection sans rinçage | BIOSANIT SR | pur | Ambiante | 5 - 15 min | En pulvérisation |
| Désinfection avec rinçage | BIOSANIT C5 puis rinçage à l'eau | 2% | Ambiante | 15 min 5 min | Trempage Au jet |

Commentaires : Vannes de sorties, raccords de conduites, robinets, brosses... Pour l'utilisation en bac de trempage il est conseillé de bien nettoyer les pièces avant de les mettre dans le bac et de changer la solution désinfectante toutes les semaines.

NETTOYAGE DES SOLS

| ACTION | PRODUIT | QUANTITÉ | T °C | TEMPS | REMARQUE |
|---------------------------------------|--|--------------|----------|--------|-------------------|
| Pré-rinçage | Eau | - | Ambiante | 5 min | Au jet |
| Nettoyage + désinfection ou Nettoyage | BIOSANIT AL240 ou VEGESTAR | 5% 2 - 5% | Ambiante | 15 min | Brossage manuel |
| Rinçage | Eau | - | Ambiante | 10 min | Au jet + raclette |

Utiliser les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

