



HYGIENE
& DESINFECTION

HD11308

IR01. 01/2023

BASO® BIONIL® PER

Détergent enzymatique poudre



BASO® BIONIL® PER est une poudre faiblement alcaline enzymatique pour toutes les souillures organiques rencontrées dans le secteur boisson : brasserie, viticulture, cidrerie, jus...



- BASO® BIONIL® PER est un mélange de 3 enzymes, amylases, protéases et cellulases.
- Élimine le biofilm et les souillures tels que sucres, protéines et fibres végétales.
- Fortement concentré en percarbonate et carbonates, il libère de l'oxygène actif pour une meilleure détergence et décollage des souillures.
- Formule séquestrante mais sans EDTA, phosphate ou phosphonate.
- Ne contient pas de tensioactifs, ce qui lui permet d'être utilisé sur les cartouches de filtration.
- S'utilise en trempage ou circulation sur tuyauterie, filtres, cuves...
- BASO® BIONIL® PER désagrège et solubilise les dépôts de tartre de vin accumulés sur les parois des fûts en bois, dérougit et détartré.

- BASO® BIONIL® PER est un mélange de :
 - 3 enzymes (amylases, protéases et cellulases) pour éliminer les biofilms, sucres, protéines et fibres végétales.
 - Carbonate de sodium pour alcaliniser la solution à 1% et obtenir un pH optimal pour les enzymes.
 - Percarbonate de sodium qui libère de l'oxygène actif pour une action blanchissante, une meilleure détergence et un bon décollement des souillures ou pulpes par exemple.
 - D'agents complexants biosourcés et facilement biodégradables (MGDA).
- BASO® BIONIL® PER est un détergent très polyvalent :
 - Trempage ou circulation sur tuyauterie, filtres, cuves, en brasserie et viticulture.
 - Détartrage et dérougissement des fûts en bois en viticulture.
 - Sans tensioactifs il est donc compatible avec les cartouches de filtration résistantes aux oxydants.
 - Booster de bains de soude grâce à sa concentration élevée en percarbonate.
 - Nettoyage et blanchiment des textiles industriels (gaine de ventilation, toile de fromagerie...).
- Livré en seau avec une sachet fermée et un gobelet gradué de dosage de 60 mL.



1. Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Microbilles - Couleur blanche.
pH pur	
pH à 1%	10,8 ± 0,5 (20°C)- Dans de l'eau distillé
Pouvoir séquestrant à 1%	20 ° TH (20°C)
Tension superficielle	43,5 N/m (20°C); sol. 1%
DCO-valeur	110 mg O2/g
T° de stockage	0 - 40 °C
DDM	2 ans
Teneur en azote	0.37%
Teneur en phosphore	0%

2. Conditionnements :

Type conditionnement	Poids Net (kg)	Palettisation (Nb unités par palette)	Palette
Seau PP perdu blanc	10	44	80 x 120



3. Mode d'emploi

Selon les conditions et le plan d'hygiène, après un prélavage, le produit s'applique dans les conditions suivantes :

Type d'utilisation	Application	Dosage (%)	Temps de contact	Température
Industries de la boisson	Circulation en nettoyage en place NEP/CIP, Trempage	0.5 à 2%	15 à 60 min	20 à 60°C
Futaille	Circulation, trempage	1 à 5%	30 à 60 min	20 à 60°C

Pour une activité enzymatique maximale, il est préconisé de maintenir une température de 50°C. Rincer ensuite abondamment avec de l'eau potable les surfaces traitées et matériels d'application, puis désinfecter si nécessaire.

4. Contrôle des concentrations

Prise d'échantillon : 10 ml

Indicateur coloré : Phénolphthaléine (indicateur TA)

Doser jusqu'à zone de virage avec : HCL N/5 puis noter le volume «V»

Résultat du test de concentration en % = Volume «V» x 0,27

5. Législations nationales :

5.1 : Arrêté 19/12/13 et Règlement CE N°834/2007

Législations	Conforme
Pour le nettoyage des surfaces et objets en contact avec des denrées alimentaires selon l'arrêté du 19/12/13 modifiant l'arrêté du 08/09/99.	Oui
Conforme au cahier des charges du 28 décembre 2021 et complétant les dispositions des Règlements CE n° 2018/848 et 2021/1165 pour le nettoyage et la désinfection en industrie agroalimentaire et transformation biologique. (voir site www.inao.gouv.fr).	Oui

6. Matériel d'application

STOCKMEIER vous propose un large catalogue réunissant toute une gamme de matériel dédié à l'application et au stockage de nos produits, rétention, soutirage, transfert, dosage, moussage, pulvérisation... Demander un catalogue à votre technico-commercial ou écrivez-nous à baso@stockmeier.fr.

7. Conditions de stockage

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans l'emballage d'origine fermé. Conserver à l'abri de la lumière solaire directe. Conserver à l'abri de l'humidité. Conserver à l'écart des : Acides

Température de stockage : 0 – 40 °C

8. Compatibilité avec les matériaux

Ce produit (dilué) est compatible avec les inox, PVC, Polyéthylène, Polypropylène, verre, caoutchouc.

9. Consignes de sécurité

9.1 : Recommandations d'utilisation

Usage strictement réservé aux professionnels. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. Fiche de données de sécurité (FDS) sur demande. En cas d'urgence, contactez un centre anti-poison. L'emballage vide ne doit pas être réutilisé, il doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous la responsabilité du détenteur de ce déchet.

9.2 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger, matières incompatibles, produits incompatibles

Se reporter aux chapitres 7.1, 7.2 et 8.2 de la fiche de données de sécurité.

10. Traitement des déchets

Se reporter au chapitre 13 de la FDS

11. Divers

Les fiches de données de sécurité sont envoyées par mail selon les dispositions réglementaires lors de l'expédition de nos produits. Elles sont également disponibles auprès de notre force de vente. Les valeurs physicochimiques caractéristiques mentionnées sur cette fiche, hors chapitre spécifications de vente Stockmeier France, sont indicatives et non garanties, les spécifications et résultats des tests étant par ailleurs disponibles sur le certificat d'analyse. Le cas échéant, les concentrations indiquées au point "Propriétés biocides" représentent les concentrations biocides recommandées selon les tests d'efficacité réalisés par des laboratoires agréés. Ces dernières peuvent être adaptées selon les cas d'application. Votre commercial STOCKMEIER France se tient à votre disposition pour aborder ce sujet.

Les déclarations de ce document proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Elles ne dédouanent pas l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles et sont rédigées sur la base de nos connaissances à la date de rédaction. Il appartient à l'acheteur et à l'utilisateur final le cas échéant, de s'assurer seuls et en dernier lieu de l'adéquation du produit au regard de l'usage prévu par leur secteur d'activité et des dispositions législatives et réglementaires en vigueur. Litiges : Le tribunal de commerce de Rennes est seul compétent.

12. Courbe de conductivité

