

FIRZYM BRASS POWDRE

DÉTERGENT ENZYMATIQUE POUDRE

Faiblement alcalin

Produit conforme au mode transformation biologique



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Poudre faiblement alcaline enzymatique pour toutes les souillures organiques rencontrées dans le secteur boisson: brasserie, viticulture, cidrerie, jus... .
- Mélange de 3 enzymes, amylases, protéases et cellulases, permettant d'éliminer le biofilm et les souillures tels que 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).
- Fortement concentré en percarbonate et carbonates, il libère de l'oxygène actif pour une meilleure détergence et décollement 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...
- Désagrège et solubilise les dépôts de tartre de vin accumulés sur les parois des fûts en bois, déroutit et détartre.
- Booste les bains de soude grâce à sa concentration élevée en percarbonate.
- Nettoie et blanchit des textiles industriels (gaine de ventilation, toile de fromagerie...).
- Compatible avec les inox, PVC, Polyéthylène, Polypropylène, verre, caoutchouc.
- Livré en seau avec une sachet fermée et un gobelet gradué de dosage de 60 ml.

MODE D'EMPLOI

- Selon conditions et plan d'hygiène, après un pré-lavage, appliquer 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
Futaie	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 abondamment avec de l'eau potable les surfaces traitées et matériels d'application.
- Puis désinfecter si nécessaire.

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé, dans l'emballage d'origine fermé.

À l'abri de la lumière solaire directe, de l'humidité, à l'écart des acides.



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

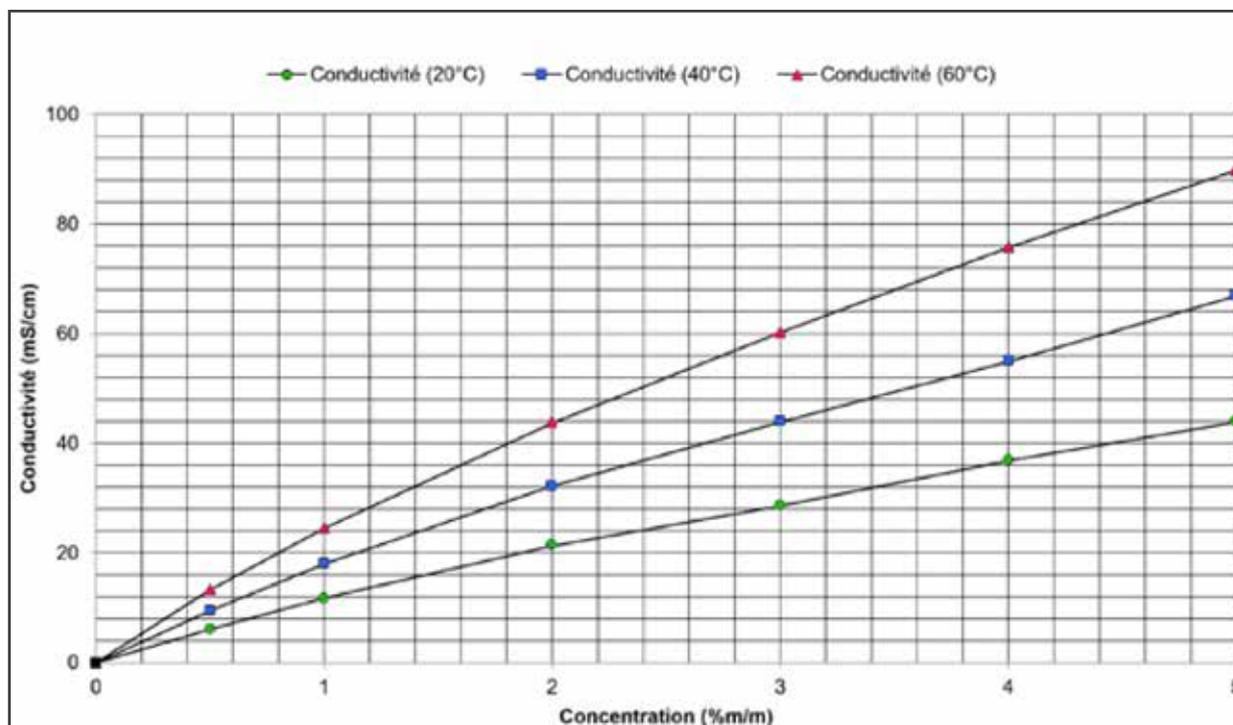
Aspect:	Microbilles blanches
pH à 1%:	10,8 +/- 0,5 (20°C) dans de l'eau distillée
Pouvoir séquestrant à 1%:	20°TH (20°C)
Tension superficielle:	43,5 N/ (20°C); sol. 1%
DCO-vapeur:	110mg O2/g
T° de stockage:	0 - 40 °C
Teneur en azote:	0,37%
Teneur en phosphore:	0%
DDM:	2 ans



CONFORMITÉ

- Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires.
- Conforme au cahier des charges du 28 décembre 2021 et complétant les dispositions des Règlements CE n° 2018/848 et 21/1165 pour le nettoyage et la désinfection en industrie agroalimentaire et transformation biologique.
Non conforme pour une utilisation en production végétale biologique. (*voir site www.inao.gov.fr*).

COURBE DE CONDUCTIVITÉ



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

Page 2 sur 2