

# DETZYM POWDER

DATE DE MISE A JOUR : 14/11/25

## INDUSTRIES ALIMENTAIRES

**Produit poudre enzymatique pour le nettoyage des filtres, pompes, petits matériels et canalisations en industries alimentaires**  
**En application trempage et circulation**

### Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Poudre
Couleur	Blanc
Odeur	Non renseigné
pH pur	Non applicable
Masse volumique	Non disponible
Point de congélation	Non renseigné

### Critères environnementaux :

Merci de vous rapprocher de votre conseiller pour toute demande relative aux critères environnementaux.

### Propriétés :

Formulation enzymatique spécifique, qui assure la transformation irréversible des déchets organiques rencontrés en industrie : amidon, cellulose, protéines.

Son cocktail enzymatique adapté assure un nettoyage en profondeur et en toute sécurité pour les matériaux  
DETZYM POWDER est particulièrement recommandé pour assurer la maintenance des membranes afin de conserver des rendements de filtration optimum.

L'application du DETZYM POWDER en CIP est préconisée du fait de son caractère non moussant.

### Application :

Peut être utilisé pour le nettoyage par trempage de petit matériel dans l'industrie de la boisson.

### Mode d'emploi :

Circuits fermés – CIP :

- Débouillage facultatif durant 10 minutes avec une solution alcaline
- Préparer une solution de DETZYM POWDER diluée dans l'eau chaude (40-60°C). Dosage de 0.5% à 2%.
- Faire circuler la solution au sein du matériel à nettoyer durant 30 à 120 minutes selon la nature du substrat et l'importance du colmatage.

Terminer le protocole de nettoyage par une phase d'inactivation enzymatique ou une étape de désinfection appropriée (suivant nos recommandations).

Rinçage final à l'eau potable.

Trempage :

- Préparer une solution de DETZYM POWDER diluée dans de l'eau chaude (40-60°C). Dosage de 0.5% à 2%.
- Faire tremper le matériel durant 2 à 4 heures selon l'importance du colmatage.

Terminer le protocole de nettoyage par une phase d'inactivation enzymatique ou une étape de désinfection appropriée (suivant nos recommandations).

# DETZYM POWDER

DATE DE MISE A JOUR : 14/11/25

Rinçage final à l'eau potable.

DETZYM POWDER peut être utilisé dans les systèmes membranaires, mais seulement pour MF et UF.

Préparer un pré-mélange dissous avant de le mettre dans le système.

Respecter les conditions mentionnées dans le guide du fournisseur de membrane.

En dehors des recommandations d'usage, éviter tout contact avec des agents forts tels que : acides, alcalins, oxydants et solvants.

## **Paramètres de contrôle :**

Merci de vous rapprocher de votre conseiller pour toute demande relative aux paramètres de contrôle.

## **Conditionnements :**

Seau	10l	10kg
------	-----	------

## **Qualité - Sécurité :**

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur INTERNET : <http://www.kersia-group.com>

Si le produit n'est pas utilisé dans les 24 mois à partir de sa date de fabrication mais que les conditions de stockage ont été respectées alors un délai supplémentaire pourra lui être attribué. Dans ce cas, contacter notre service commercial.

## **Réglementation**

Ce produit est conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 concernant les produits utilisés pour le nettoyage des surfaces pouvant entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

Ce produit est utilisable en Agriculture Biologique conformément à la réglementation en vigueur.

DETZYM POWDER est un mélange conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 du 18 décembre 2006, concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), quel que soit le site de fabrication.

Les substances concernées par le Règlement REACH et contenues dans DETZYM POWDER ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

DETZYM POWDER ne contient pas de substance dite "extrêmement préoccupante" dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation publiée et mise à jour régulièrement par l'ECHA.

Pour réduire l'impact sur l'environnement, respectez les doses d'utilisation recommandées.