

**ambio-dher hp
4507
détergent dégraissant
trienzymatique
pour le secteur
alimentaire**



**Une solution
de nettoyage
professionnelle
hautement
performante,
innovante et
écoresponsable.**

AMBIO-DHER HP est un produit biotechnologique destiné au dégraissage quotidien de souillures alimentaires diverses. Il nettoie les surfaces de travail lisses ou poreuses (bois, téflon, acier inoxydable, plastique), les surfaces peintes, les revêtements de sol ainsi que les ustensiles, les accessoires et les équipements spécifiques au secteur alimentaire. Il s'utilise également pour le trempage des ustensiles et de la vaisselle très souillés.

plus-value	enZYMes	s'attaquent spécifiqueMent	sources de souillures
ambio-dher hp contient trois familles d'enzymes qui permettent de s'attaquer à un large spectre de souillures.	lipases	Gras	Huiles, graisses
	protéases	Protéines	Produits laitiers, produits à base d'œufs, viandes, poissons, sauces, résidus de cuisson non carbonisés, etc.
	amylases	Amidons et féculés	Produits de la boulangerie et de la pâtisserie, pommes de terre, pâtes alimentaires, etc.

AMBIO-DHER HP combine des tensioactifs écologiques de dernière génération et une sélection d'enzymes qui agissent en synergie pour attaquer toutes les souillures alimentaires. Grâce à ce complexe enzymatique, les gras, les protéines, les amidons et les féculés sont fragmentés ce qui facilite leur dispersion dans la matrice détergente.

CaraCtéristiques et avantages des enZYMes appliquées aux détergents alimentaires

excellente performance de nettoyage

- Pouvoir mouillant et pénétrant exceptionnel qui facilite l'action des enzymes sur les souillures pour une performance de nettoyage optimale.
- Procure une mousse abondante hautement adhérente qui augmente le temps de contact sur les surfaces verticales pour des résultats de nettoyage supérieurs.
- **AMBIO-DHER HP** permet de désincruster en profondeur les surfaces, et améliore ainsi l'efficacité de l'assainissement ou de la désinfection.

- Pour les surfaces sans contact alimentaire telles que les sols, l'activité résiduelle des enzymes contribue à dégrader les souillures entre les opérations de nettoyage et favorise la désincrustation en profondeur.



ambio-dher hp procure des sols propres, moins glissants et plus sécuritaires.

- Efficace avec des méthodes d'application diverses : pulvérisation manuelle, système à basse pression, canon à mousse, trempage et frange Faubert.
- Efficace en eau douce ou dure.
- Produit qui s'inscrit favorablement dans les programmes d'amélioration de la salubrité des aliments (PASA) afin de mettre en œuvre et de maintenir des systèmes HACCP optimaux.

grande polyvalence de nettoyage

- Très efficace pour le dégraissage quotidien des souillures alimentaires incluant les résidus de cuisson non carbonisés. Il s'attaque simultanément aux résidus de gras, de protéines et d'amidons.
- Désincrustation progressive en usage répété jusqu'à l'obtention de résultats optimaux après une à deux semaines d'utilisation quotidienne même pour les souillures incrustées dans les surfaces rayées, les interstices et les surfaces difficiles d'accès.

rinçage

- Facile à rincer.
- Ne laisse pas de résidus.

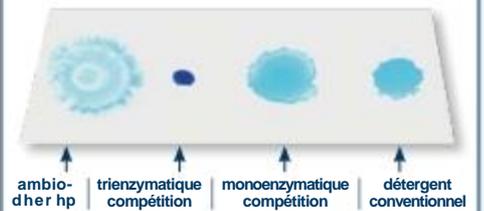
efficacité sur les biofilms

- Contribue à prévenir la formation des biofilms.
- Fragilise les biofilms existants.

l'activité des enzymes amorce le processus de traitement des eaux de rejet

- Préviend le colmatage des siphons et des canalisations.
- Facilite l'assimilation des résidus organiques dans le bac à graisse (diminution de la DBO₅).
- Améliore la flottation et le débouage des eaux usées dans le bac à graisse (diminution de la DBO₅).
- Contribue à réduire les odeurs dans les siphons, les canalisations et les bacs à graisse.

pouvoir mouillant et pénétrant d'ambio-dher hp



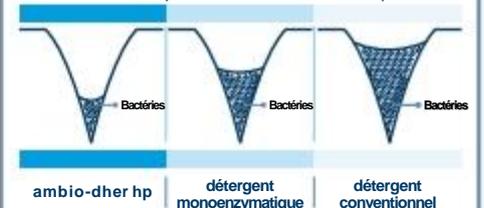
Le pouvoir mouillant d'AMBIO-DHER HP permet à la solution de s'étaler vigoureusement sur la surface.

- **AMBIO-DHER HP** adhère exceptionnellement bien à la surface favorisant un temps de contact prolongé.
- **AMBIO-DHER HP** pénètre efficacement dans les pores des matériaux pour déloger en profondeur la saleté.
- **AMBIO-DHER HP** facilite le nettoyage des zones à risque.



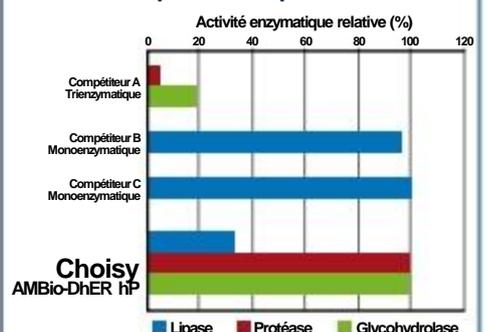
illustration de profil d'une surface nettoyée avec différents nettoyants

Démontre la capacité désincrustante des produits



Comme le démontre l'illustration ci-dessus, **AMBIO-DHER HP** permet de déloger une plus grande quantité de saleté ce qui favorise une efficacité supérieure des assainisseurs et des désinfectants.

comparaison de l'activité trienzymatique ambio-dher hp versus des produits concurrents



AMBIO-DHER HP offre une formulation stable permettant de conserver les propriétés enzymatiques du produit jusqu'à son utilisation.



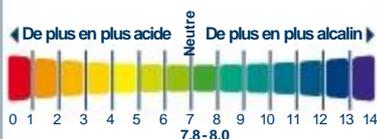
ambio-dher hp 4507

détergent dégraissant trienzymatique pour le secteur alimentaire



engagement écoresponsable et de développement durable

- pH neutre.



- Produit non corrosif.
- Sans phosphates. Les phosphates sont à la source de la surabondance de plantes aquatiques, d'algues et de cyanobactéries dans les lacs. L'utilisation d'un produit sans phosphates contribue à réduire l'eutrophisation des lacs.
- Sans substances classifiées cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques (CMR).
- Sans COV. L'utilisation d'un produit sans solvant améliore la qualité de vie au travail et préserve la couche d'ozone.
- Sécuritaire pour les utilisateurs et les équipements.
- Facilement biodégradable selon les lignes directrices de l'OCDE essai n° 301. L'utilisation de substances organiques facilement biodégradables évite l'accumulation de substances nocives dans l'environnement.
- Produit dont l'empreinte environnementale est faible.
- Produit développé selon l'approche « Enviro-Technik » de Choisy.

Conditionnement

Carton de 2 bidons de 5 litres.
Bidon de 20 litres (jerrican).



Mode d'emploi

Tableau des dosages, des températures de l'eau et des temps de contact recommandés pour maximiser l'efficacité du programme de nettoyage :

	dosage	température de l'eau	temps de contact
nettoyage régulier	0,5 % à 1 % (5 à 10 ml par litre d'eau)	entre 45 °C	2 à 5 minutes
action désincrustante	0,5 % à 1 % (5 à 10 ml par litre d'eau)		10 à 30 minutes
trempeage (3)	0,5 % à 1 % (5 à 10 ml par litre d'eau)		plus de 15 minutes selon l'intensité des souillures
nettoyage des sols	0,5 % à 2 % (5 à 20 ml par litre d'eau)		3 à 10 minutes

(1) En présence de souillures intenses, il est recommandé d'augmenter le temps de contact.

(2) Le produit est également efficace à des températures plus basses. Cependant, dans ce cas, il est recommandé de prolonger le temps de contact.

(3) Le trempage doit se faire dans un récipient en plastique.

Méthodes d'application : pulvérisation manuelle, frange Faubert, système de dosage et de distribution automatique à basse pression, canon à mousse et trempage.

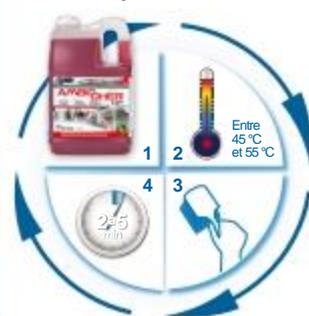
1. Avant d'appliquer la solution d'**AMBIO-DHER HP**, enlever les résidus d'aliments.
2. Appliquer généreusement la solution d'**AMBIO-DHER HP** selon la méthode appropriée et la mélanger aux souillures à l'aide d'un chiffon, d'une éponge, d'une brosse ou d'un tampon à récurer.
3. Laisser un temps de contact approprié (référer au tableau).
4. Laver la surface avec un instrument approprié.
5. Rincer la surface à l'eau.

lorsque le produit est utilisé dans les établissements alimentaires : Éviter la contamination des aliments lors de l'application et de l'entreposage du produit. Toutes surfaces sujettes au contact direct avec la nourriture doivent être bien rincées à l'eau potable après l'usage de ce produit.

précautions d'entreposage : Ce produit doit être entreposé dans un endroit frais et sec.

Cercle de sinner adapté à aMBio-dHer Hp

pour une utilisation optimale



1. **le produit**
Les enzymes d'**AMBIO-DHER HP** ont une fonction bien précise dans le pouvoir nettoyant du produit. Elles accélèrent la dégradation des résidus de provenance alimentaire en s'attaquant aux souillures qui sont incrustées dans les surfaces.
2. **température optimale d'efficacité**
Les enzymes d'**AMBIO-DHER HP** ont une activité optimale entre 45 °C et 55 °C ce qui explique pourquoi le produit doit être dilué dans de l'eau tiède à chaude.
3. **action mécanique**
Il est recommandé de frotter brièvement pour mélanger la souillure et la solution nettoyante d'**AMBIO-DHER HP** avant de laisser travailler la solution.
4. **temps d'action minimum**
Les enzymes d'**AMBIO-DHER HP** ont besoin d'environ 2 à 5 minutes pour effectuer un bon travail, ce qui explique le temps d'attente recommandé avant de laver et de rincer la surface.

propriétés Chimiques et PHysiques

- pH concentré (25 °C) : 7,8 - 8,0
- Poids spécifique (25 °C) : 1,033 - 1,037
- Viscosité (25 °C) : < 25 cP
- Stabilité : stable dans des conditions normales d'entreposage
- Aspect physique : liquide transparent rouge
- Odeur : caractéristique des matières premières (sans parfum ajouté)

législation

Fiche de données de sécurité disponible.

Conforme pour utilisation dans l'industrie alimentaire.

