

# Zinnfest

**Description:** Détergent liquide alcalin chloré pour l'industrie alimentaire

**Propriétés:**

- \* Haute efficacité de nettoyage
- \* Compatible avec les surfaces en aluminium
- \* Particulièrement adapté pour le nettoyage d'appareils utilisés dans la production du beurre comme les barattes

**Caractéristiques du produit:**

<b>Composants de base</b>	liquide limpide et jaunâtre
<b>Stabilité de stockage</b>	0-30°C
<b>Solubilité:</b>	à 20° miscible à l'eau en toutes proportions
<b>Densité:</b>	1.26 - 1.30 g/cm <sup>3</sup> (à 20°C)
<b>Teneur en P:</b>	1,04%
<b>Teneur en N</b>	0,02%
<b>Valeur DCO</b>	18 - 38 mg O <sub>2</sub> /g
<b>Point d'inflammation</b>	non applicable
<b>pH:</b>	11.8 - 12.2 (1%, 20°C, eau déminéralisée)
<b>Propriétés moussantes:</b>	Le produit mousse et ne peut donc être utilisé que de manière limitée pour le nettoyage en système fermé (CIP)

**Résistance des matériaux:** ZINNFEST est, dans les conditions d'application décrites ci-dessous, compatible avec:

**Métaux** Acier au chrome-nickel, fer, aluminium, fer étamé

**Plastiques et joints:** Toutes sortes de plastiques et joints résistants aux alcalis et à l'oxydation

**Autres:** émail

**Application:**

**ZINNFEST** convient au nettoyage des barattes, des récipients et des équipements avec salissures graisseuses fortes. Il peut également être utilisé pour le nettoyage général des unités de production.

**Nettoyage général:**

Après un pré-rinçage à l'eau, **ZINNFEST** est appliqué manuellement ou par un équipement de moussage haute ou basse pression sur les surfaces à traiter.

Concentration: 0.5 - 1.0 %  
Température: 50 - 60 °C  
Temps de contact: 5 minutes min. à 1 heure max., selon le type et le degré de salissure

**Nettoyage des barattes:**

En raison des excellentes propriétés de dégraissage et de mouillage des surfaces, **ZINNFEST** est particulièrement adapté au nettoyage des barattes.

Concentration: 1.0 - 2.0 %  
Température: 60 - 70 °C  
Temps de contact: 10 - 20 minutes

Après le nettoyage, rincer abondamment à l'eau pour éviter la formation de résidus amenés par la solution d'application

## Contrôle de la concentration:

### Titration:

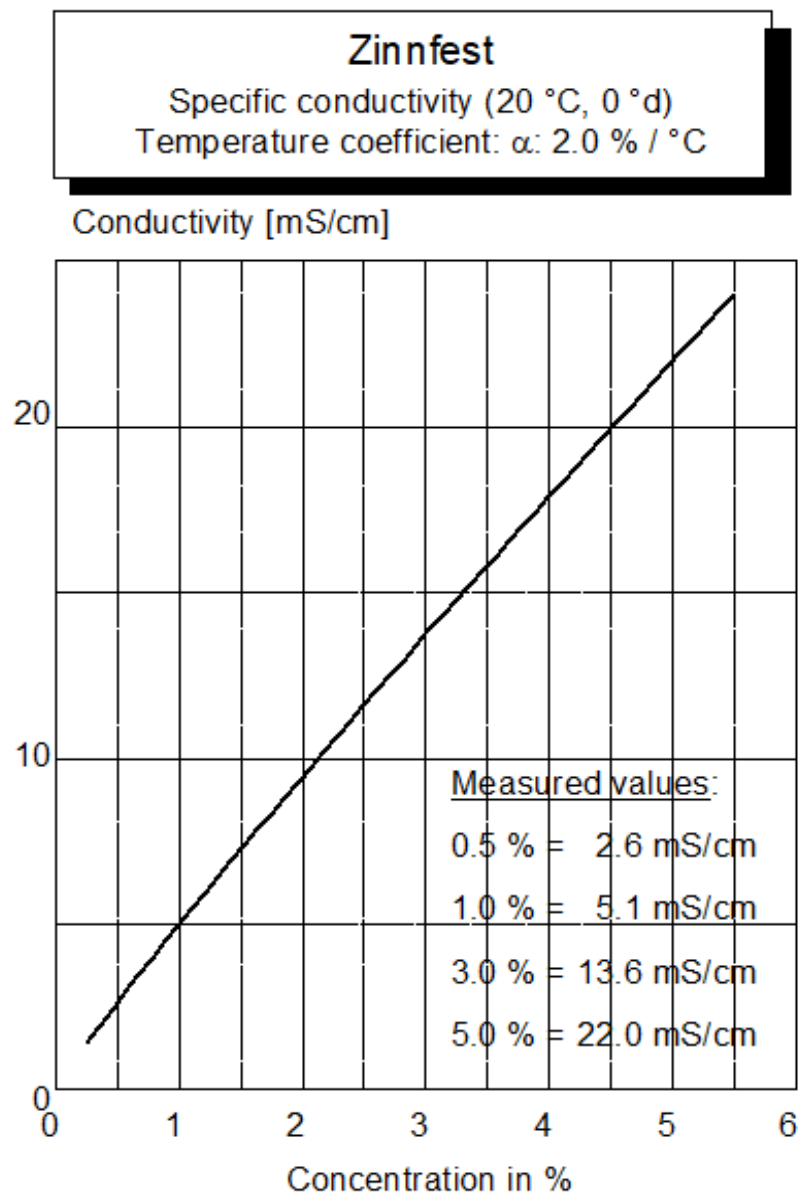
Ajoutez à 50 ml de solution 0,2 g de cristaux de thiosulfate de sodium et dissoudre

Ajoutez ensuite 3 – 5 gouttes de phénolphtaléine

Titrez avec 0,5 N HCl jusqu'à ce que la couleur vire du rouge à l'incolore

Volume ajouté 0,5 n HCl x 0,48 = (en poids)% **ZINNFEST**

### Conductivité:



Nous recommandons l'utilisation des pompes à membrane **Elados EMP / EcoPro / EcoAdd** pour le dosage et pour contrôler l'utilisation des conductimètres inductifs **LMIT 09**.

Veuillez visiter [www.ecolab-engineering.com](http://www.ecolab-engineering.com) pour plus d'informations.

**Indications importantes :** Les déchets contenant des produits chimiques ne doivent être rejetés que conformément à la réglementation locale.

Les déchets contenant des produits chimiques ne doivent être éliminés dans la station de purification biologique que si le réservoir de neutralisation et de tampon a été passé.

Lorsque des déchets contaminés chimiquement sont éliminés, il est essentiel de se pencher spécifiquement sur la bactériotoxicité de cette eau. Ceci est particulièrement important lorsqu'il s'agit de déchets biocidaux et de stations d'épuration anaérobies.

En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.

**Aspects de sécurité:** Les identifications de dangers pertinentes de **ZINNFEST** sont indiquées dans la fiche de données sur la sécurité. Veuillez contacter votre représentant Ecolab pour toute question.

**Attention!** **Ne pas mélanger avec des acides en raison du risque de création de gaz dangereux.**

**Solutions totales en matière d'hygiène:** Les concepts d'hygiène jouent un rôle clé dans les industries de l'alimentation, des boissons, des produits pharmaceutiques et cosmétiques. Ecolab propose des solutions pour une hygiène optimale.

Nous utilisons une vaste gamme de produits, des équipements spécifiques pour le stockage, l'administration, le contrôle et le suivi des processus d'hygiène. Tout cela peut être appliqué séparément ou dans un concept total. Nos concepts d'hygiène sont nombreux : des exemples bien connus sont Topax Integral (systèmes de mousse basse pression), Protect User Support (systèmes de stockage et de distribution), PlanChexx (outil de procédure d'hygiène). La combinaison de produits, d'équipements et de services garantit à Ecolab une position unique dans la gestion de l'hygiène.

Ecolab développe et fabrique des systèmes de nettoyage et de désinfection de haute qualité pour le marché institutionnel et industriel. Ecolab offre des solutions totales pour les entreprises de nettoyage, les établissements de soins de santé, les entreprises de loisirs, les entreprises de soins textiles, Horeca, la restauration, l'industrie alimentaire, les industries pharmaceutiques et cosmétiques. Ecolab propose une offre complète dans tous les domaines du nettoyage et de la désinfection. Non seulement au Benelux, mais dans le monde entier.

Ecolab dispose d'un vaste département de recherche et développement où

les produits et les systèmes sont développés. L'efficacité, les coûts d'exploitation, l'impact environnemental et la sécurité sont pris en compte en tout temps.

Les déclarations, informations et données fournies ont été compilées avec la plus grande précision et fiabilité possibles; Les informations décrivent les avantages caractéristiques de ce produit dans des conditions normales d'utilisation. Toutefois, ceux-ci ne peuvent pas servir de garantie, explicite ou implicite, quant à l'adéquation d'un usage spécifique, et n'affectent pas la garantie obligatoire (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Etant donné que différents paramètres affectent les performances et l'applicabilité du produit, ces informations ne dégagent pas l'utilisateur de toute responsabilité juridique quant à l'adéquation du produit et à la prise de mesures de sécurité appropriées. Enfin, une éventuelle atteinte aux droits de brevet doit être évitée à tout moment. Les informations contenues dans les informations sur les produits sont celles connues au moment de la publication et ne constituent pas un engagement juridiquement contraignant en ce qui concerne les propriétés ou l'utilisation spécifique de nos produits. Des test individuels et la prudence nécessaire lors de l'utilisation de nos produits sont recommandés.

version: juillet 2020

---

**ECOLAB BV**  
**Iepenhoeve 7**  
**3438 MR Nieuwegein**  
**NEDERLAND**  
**0031 (0) 30 608 2222**  
[nl-nl.ecolab.com](http://nl-nl.ecolab.com)

---

**ECOLAB BVBA**  
**Noordkustlaan 16c**  
**1702 Groot-Bijgaarden**  
**BELGIE**  
**0032 (0) 2 467 51 11**  
[nl.be.ecolab.com](http://nl.be.ecolab.com)