

# neodisher<sup>®</sup> LM 3

Détergent alcalin pour le nettoyage manuel ou en machine de la verrerie de laboratoire  
Concentré liquide



## Principaux domaines d'utilisation :

Pour le lavage mécanique ou manuel de la verrerie et d'ustensiles de laboratoires dans les laboratoires médicaux, biologiques, laboratoires des eaux, des industries des phosphates et des métaux.

## Propriétés :

neodisher LM 3 a un excellent pouvoir détergent grâce à des agents mouillants très actifs et non moussants pour toutes sortes de souillures : sanguines, protéines, alimentaires, inorganiques et organiques, même des résidus avec des composants radioactifs.

neodisher LM 3 a des propriétés anti mousse et peut être utilisé en pré-lavage, pour préparer les ustensiles au lavage en autolaveur, sans rinçage au préalable. Ceci est également valable pour la verrerie de laboratoire. Il est particulièrement adapté aux machines spéciales comme les viscosimètres ou les pipettes car il ne forme pas de mousse.

Ne contient pas de phosphates. Le concentré contient moins de 50 ppm  $P_2O_5$ . Une solution de 2 % de neodisher LM 3 dans de l'eau distillée contient moins de 1 ppm  $P_2O_5$ . Particulièrement approprié pour les laboratoires d'eau, de phosphate et de métaux et les laboratoires faisant des expériences enzymatiques et sérologiques.

Compatible avec les ustensiles de laboratoire courants en verre, céramique, en acier inoxydable, en matière synthétique.

Non compatible avec les objets en aluminium, aluminium anodisé et en alliage léger.

## Utilisation et dosage :

### En bain de trempage :

Salissures normales : 2 %

Salissures importantes : 5 %

Salissures extrêmes : 20 %

Temps d'action 2 – 5 h, éventuellement toute la nuit.

### En bain à ultrasons : 0,2 - 2 %

### En autolaveur via un doseur:

pour les pipettes : 0,5 - 5 % selon le procédé ou en pré-lavage

pour les viscosimètres : 0,5 - 5 %

pour la verrerie de laboratoire : 0,5 - 1 %

Ne pas traiter d'instruments ou appareils sensibles aux tensioactifs et aux alcalis avec neodisher LM 3.

S'assurer d'un rinçage complet (de préférence avec de l'eau déminéralisée).

En cas de changement de produit, bien rincer le système de dosage, ainsi que les cannes d'aspiration.

Respecter les recommandations des fabricants de machine.

Ne pas mélanger avec d'autres produits. Pour un usage professionnel uniquement.

## Données techniques :

Poids spécifique (20 °C) : 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Domaine pH (déterminé en eau déminéralisée, 20 °C) 2 – 20 %l : 12,3 – 13,3

Viscosité : (concentrée, 20 °C) < 10 mPas

Facteur de titrage : 1,6 (selon l'échelle de titrage neodisher)



# neodisher<sup>®</sup> LM 3

Détergent alcalin pour le nettoyage manuel ou en machine de la verrerie de laboratoire  
Concentré liquide



## Composants :

Selon la recommandation européenne :  
< 5 % tensioactifs amphotères

## Stockage :

Stocker à l'abri du gel.  
Conserver à température entre 0 et 30°C.

## Indications de risques et consignes de sécurité :

Classement et étiquetage selon les critères du décret des matières dangereuses et des directives européennes.

Symbole de danger C – corrosif  
Contient : Hydroxyde de potassium

### Indication de risques :

R 34 Provoque des brûlures.

### Consignes de sécurité :

- S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.
- S 27 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- S 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
- S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.
- S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer cette fiche technique).

Éliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité

Vous trouverez des informations relatives à la sécurité et à l'environnement dans les fiches de données de sécurité de la CEE.  
Celles-ci sont disponibles sur : [www.drweigert.fr](http://www.drweigert.fr) - rubrique « service ».

## Conditionnement :

Carton de 10 flacons de 1 litre  
Bidon de 10 litres

FT 4400/2 – 2  
08/10

