

# Solution couple Getinge

## Détergent LLL et Neutralisant NLL

Pour un processus de lavage efficace et garanti

### Détergent LLL & Neutralisant NLL

Getinge Lancer propose des produits chimiques de nettoyage conçus pour être utilisés dans tous les laveurs à haute pression. LLL et NLL nettoient tous types de souillures de laboratoire, les résidus organiques et inorganiques, les résidus de pétrole et toutes autres souillures difficiles à nettoyer.

Le détergent LLL et le neutralisant NLL sont prêts à l'emploi et dosés automatiquement par des pompes péristaltiques. Un détecteur placé en bout de la canne d'aspiration permet de garantir la présence de produit de nettoyage avec une alarme visuelle et sonore.

### Performance de lavage

Les expériences en laboratoire risquent d'être dégradées par de faux positifs à cause de la contamination de résidus mal lavés. Le traitement en machine avec des produits adaptés doit garantir que toute la verrerie soit parfaitement propre. LLL et NLL garantissent un lavage de haute performance grâce à un processus exempt de contamination et à la compatibilité entre les matériaux de l'équipement et les produits chimiques utilisés.

### Maîtrise de la qualité

La maîtrise de la qualité est un élément très important des produits chimiques de nettoyage Getinge Lancer.

Le détergent LLL et le neutralisant NLL sont fabriqués par Getinge Quadralene sur des lignes de production dédiées et avec un double système de filtration pour garantir l'intégrité des solutions chimiques.



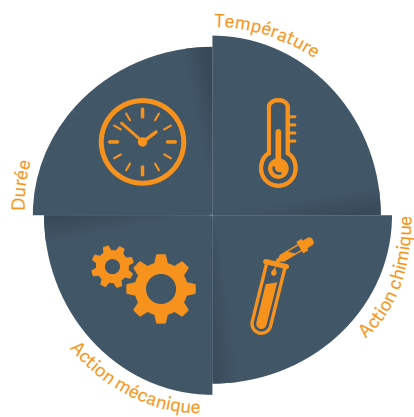
### Principaux avantages :

- Efficacité du nettoyage
- Maîtrise de la qualité
- Simplicité d'utilisation
- Sécurité des utilisateurs
- Produits non moussants et sans phosphate
- Bidons de 10 L

## Facilité d'utilisation

Le détergent LLL et le neutralisant NLL ont été spécialement conçus pour le lavage de la verrerie de laboratoire. Les produits chimiques de nettoyage LLL et NLL sont adaptés et validés pour les laveurs Getinge Lancer. La concentration des produits chimiques de nettoyage est calibrée et peut être mesurée par débitmètres pour garantir un processus de nettoyage efficace.

- Détergent Getinge LLL : référence 41010070
- Neutralisant Getinge NLL : référence 41010014



## Principes du cycle de lavage

Le nettoyage efficace du matériel de laboratoire dépend de plusieurs facteurs clés pour un processus de lavage réussi. Un nettoyage de qualité nécessite un équilibre selon le principe du cercle de Sinner : action mécanique, action chimique, température de bain et durées.

Le choix du détergent et du neutralisant est l'un des facteurs clés. En utilisant LLL et NLL, l'action chimique se traduira par un excellent rinçage et une utilisation économique des produits de nettoyage.

## Sécurité des utilisateurs

Afin d'éviter toute erreur de mise en place et pour une plus grande facilité d'utilisation, un code couleurs est employé sur les étiquettes et les bouchons des produits chimiques de nettoyage afin que ceux-ci s'adaptent à tous les laveurs de la gamme Ultima de Getinge. Les compositions du détergent et du neutralisant garantissent la sécurité des utilisateurs.

## Verrerie et applications

Le détergent LLL et le neutralisant NLL sont utilisables pour nettoyer les matériels en verre borosilicaté, en verre sodocalcique, en verre de quartz, en polymère, en porcelaine, etc.



Getinge Infection Control AB · PO. Box 69 · SE-305 05 Getinge · Sweden · Phone: +46 (0) 10 335 00 00 · info@getinge.com

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot  
- immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · operation-ventes.projet.fr@getinge.com