



DR. WEIGERT
Hygiène avec Système



DR. WEIGERT
Hygiène avec Système

En matière d'hygiène
toujours à vos côtés –
**en Europe et dans
le monde.**



Laboratoire



Pour des
**résultats
propres en
laboratoire.**

Nettoyage de la verrerie et des
ustensiles de laboratoire, mais
aussi nettoyage et désinfection
des surfaces.

Chemische Fabrik
Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
20539 Hamburg
Tel.: +49-40-7 89 60-0
info@drweigert.de

Dr. Weigert
Handelsgesellschaft m.b.H.
Wienerbergstraße 11/12 a
1100 Wien
Tel.: +43-1-99460 6275
info@drweigert.at

Dr. Weigert (Schweiz) AG
Baarerstrasse 14
6300 Zug
Tel.: +41-41 561 32 90
info@drweigert.ch

Dr. Weigert Nederland BV
Balkendwarsweg 3
9405 PT Assen
Tel.: +31-592-31 93 93
info@drweigert.nl

Dr. Weigert UK Ltd
Newmarket Suite 17
Keys Business Village
Keys Park Road
Cannock, WS12 2HA
Tel.: +44-1543 471 222
enquiry@drweigert.com

Dr. Weigert Polska Sp. z o.o.
ul. Wyrzeże Gdynskie 6D
01-531 Warszawa
Tel.: +48-22-616 02 23/31
office_pl@drweigert.com

Dr. Weigert España
Edificio MB-One
Avda. de Europa, 19/3A
28108 Alcobendas Madrid
Tel.: +34-91 793 21 48
info.spain@drweigert.com

Dr. Weigert France SAS
22 avenue des Nations
Immeuble le Raspail
BP 88035 Villepinte
95932 Roissy CDG Cedex
Tel.: +33-1-48 67 90 33
info@drweigert.fr

Dr. Weigert Hungária Kft.
Hunyadi János út 16
1117 Budapest
Tel.: +36-1-237 06 04
Info@drweigert.hu

FR1297 / 05-2018 © Dr. Weigert, Hamburg

Dr. Weigert Management System – Certified according to DIN EN ISO 9001/13485/14001

www.drweigert.com

Avec neodisher®,
le travail de
**recherche
et d'analyse
est sûr.**

Notre expérience pour votre sécurité!

Pour le nettoyage manuel et automatique de la verrerie de laboratoire, Dr. Weigert a accompli un travail de pionnier et fixe régulièrement de nouveaux standards sur la base de décennies d'expérience ainsi que de l'étroite collaboration avec les fabricants de verrerie de laboratoire et d'appareils de nettoyage et de désinfection.



Une propreté exempte de résidus, pour des résultats précis en laboratoire!

La verrerie de laboratoire doit certes être visuellement propre mais aussi exempte de résidus pour ne pas affecter les résultats d'analyse. Raison pour laquelle l'objectif de chaque nettoyage est d'obtenir une verrerie et des ustensiles de laboratoire «purs» ou «purs pour analyse».

Les différents domaines de tâches des laboratoires s'accompagnent de multiples types de salissures. La règle à appliquer est simple: des résultats de mesure et d'analyse précis ne peuvent être obtenus que lorsque la pureté des moyens auxiliaires mis en œuvre a été définie et qu'elle est assurée.

Dr. Weigert est votre interlocuteur compétent sur toutes les problématiques du nettoyage. L'utilisation des produits chimiques neodisher® pour le nettoyage manuel et automatique de la verrerie de laboratoire garantit d'excellents résultats répondant aux exigences les plus hautes. Pour les différentes surfaces de laboratoire aussi, Dr. Weigert propose de nombreux produits veillant à ce qu'une propreté sans résidus règne dans l'environnement de laboratoire.

Profitez du savoir-faire de Dr. Weigert et de la qualité «Made in Germany».



Très bien positionné
pour toutes les
applications.

Le nettoyage automatique ...

... est un procédé de traitement efficace, qu'il est possible de standardiser, valider et documenter. Des produits chimiques de première qualité veillent à une propreté parfaite à raison d'une concentration à l'utilisation minimale. En outre, la sélection du bon détergent spécialement adapté au domaine d'application et qui ménage les matériels permet d'allonger une fois de plus la durée de vie des matériels concernés. La durée de contact avec la solution détergente peut être minimisée, comparée à celle dans un bain en immersion. Cela prévient la corrosion du verre. De même, le bris de verre est moins fréquent lors du nettoyage en machine que lors du nettoyage manuel. Le bris de verre n'est pas qu'un facteur de coûts, il peut également entraîner des blessures. Le choix du procédé de traitement en machine améliore la protection du personnel et de l'environnement, les durées de traitement et les frais de personnel baissent, les consommations d'eau et d'énergie diminuent nettement.

Dr. Weigert est le leader du nettoyage en machine. Outre de nombreux produits chimiques, Dr. Weigert propose aussi des installations de dosage modernes qui veillent à une pureté sur mesure aussi en cas de besoins importants.

Le nettoyage manuel ...

... permet de traiter les dépôts tenaces de manière ciblée et constitue une variante plus rapide que le nettoyage automatique lorsqu'il n'y a que quelques ustensiles de laboratoire en verre à nettoyer. Dans le nettoyage manuel, le processus de lavage n'est pas toujours standardisé; il est donc flexible, ce qui influe sur le choix de la durée du rinçage et du détergent. Dr. Weigert propose différents produits chimiques pour le nettoyage manuel qu'il est possible de faire varier suivant le besoin et la nature de l'encrassement pour obtenir ainsi d'excellents résultats.

Le nettoyage et la désinfection des surfaces ...

... jouent un grand rôle dans chaque laboratoire car les essais et tests sont générateurs, dans l'environnement de travail, de salissures pouvant à leur tour contaminer des échantillons et substances. Un nettoyage et/ou une désinfection poussés des surfaces de laboratoire empêchent de compromettre les différentes étapes du processus. Pour cette raison, Dr. Weigert a développé différents produits de nettoyage et de désinfection des surfaces qui constituent la solution adaptée en fonction du type de salissure.



Une enseigne pour tous les types de salissures: **Dr. Weigert.**

Notre recherche pour votre sécurité!

Dr. Weigert sait que les exigences évoluent sans cesse, raison pour laquelle nous optimisons constamment, dans nos laboratoires internes, les produits neodisher® pour les tenir constamment en l'état de l'art. Cette ambition assure que vous puissiez toujours faire confiance à la performance dont nos produits sont capables.

Des solutions toujours adaptées à vos exigences spécifiques.

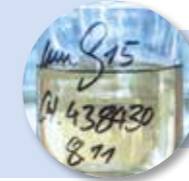
En raison des multiples domaines d'application, les types de salissures les plus divers se présentent en laboratoire. Pour cette raison, le choix du bon détergent joue un rôle décisif. Ce choix dépend du type de salissure à éliminer, du matériau constituant les objets à laver et de la qualité de l'eau.

Grâce à de longues années d'expérience, Dr. Weigert connaît bien les exigences de nettoyage ainsi que les particularités des salissures respectives. Ce savoir-faire nous a permis de développer un portefeuille de produits vous offrant toujours la solution optimale.

À chaque défi le produit correct.

Cette aperçu montre des salissures typiques rencontrées dans différents domaines de recherche et d'activité et vous présente à titre d'exemple un détergent* qui y est adapté:

Colorants organiques
par ex. résidus de crayon-feutre, résidus pigmentaires

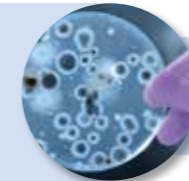


Détergent universel alcalin

neodisher® LaboClean FLA



Microbiologie
par ex. milieux de culture, résidus textiles



Détergent (modérément) alcalin, exempt de tensioactifs, au chlore actif

neodisher® LaboClean FT



Industrie cosmétique
par ex. graisses/huiles, crèmes



Détergent intensif, hautement alcalin, à base de tensioactifs

neodisher® LaboClean LA



Industrie agro-alimentaire
par ex. protéines



Détergent universel alcalin

neodisher® LaboClean A 8



Industrie pétrolière
par ex. pétrole brut, huiles minérales

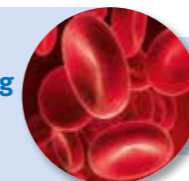


Détergent intensif alcalin aux tensioactifs

neodisher® LaboClean FM



Hôpitaux, banques du sang
par ex. sang non coagulé



Détergent alcalin possédant une grande compatibilité avec le matériel

neodisher® FA



Analyses de l'eau et analyses environnementales
par ex. sels anorganiques



Détergent alcalin exempt de phosphore

neodisher® LaboClean UW



Médecine nucléaire / Laboratoire d'isotopes
par ex. contamination radioactive



Détergent modérément alcalin avec agents d'oxydation

neodisher® LaboClean GK



Désinfection rapide de surfaces
par ex. les norovirus



Désinfectant à base d'alcool, prêt à l'emploi

neoform® Rapid



Le circuit de traitement des verreries de laboratoire*

1. Analyse

Le circuit de traitement commence une fois l'analyse achevée. Après l'utilisation des verreries et ustensiles de laboratoire, le type de nettoyage subséquent est défini à ce moment-là: soit manuelle, soit automatique. Un prétraitement sera le cas échéant nécessaire en fonction de l'état initial des verreries de laboratoire.



2. Prétraitement

Les salissures tenaces peuvent être évitées en vidant et en rinçant plusieurs fois les verreries et ustensiles de laboratoire directement après leur utilisation, et le cas échéant en les plongeant dans une solution aqueuse additionnée de produits chimiques.

Dans les domaines où l'on travaille avec des substances biologiques, il faudrait, lorsque les conditions sur place l'exigent et suivant les besoins, après l'utilisation et avant le nettoyage proprement dit, stériliser les verreries et les ustensiles de laboratoire ainsi que les surfaces contaminées.



5. Stockage

Pour protéger contre la poussière, il faudrait que le stockage ait lieu dans des armoires de laboratoire fermées. Pour prévenir les dégâts superficiels, il faut éviter que les différents objets en verre frottent entre eux. Important: la verrerie de laboratoire doit être stockée sèche et à des températures constantes comprises entre 20 °C et 30 °C.



Compétence pour l'intégralité du circuit de traitement.

3.1. Nettoyage manuel

Pour le nettoyage manuel, les détergents liquides sont recommandés en raison de leur meilleure solubilité. Lors de l'utilisation de détergents poudre, il faut veiller à ce que la poudre se soit entièrement dissoute avant d'entamer le nettoyage. Lors du nettoyage manuel, il ne faut pas utiliser d'ustensiles abrasifs (paille de fer par ex.), car des dégâts superficiels risquent sinon d'apparaître sur le verre. Les éponges molles, les serviettes et brosses à crins doux conviennent. Après le nettoyage, il faut rincer le verre à l'eau chaude et le laisser refroidir et sécher au contact de l'air.



4. Contrôle final visuel

Après le nettoyage automatique ou manuel a lieu un contrôle portant sur les critères suivants:

- **Propreté:** des dépôts visibles sur la verrerie et les ustensiles de laboratoire sont l'indice d'un processus de traitement incorrect dont les causes doivent être identifiées et supprimées.
- **Degré de séchage:** les verreries de laboratoire insuffisamment séchées sont séchées en étuve à 100 °C jusqu'au séchage complet.
- **Intégrité:** les verreries de laboratoire abîmées doivent être collectées dans les bacs prévus à cet effet et éliminées en conséquence.



3.2. Nettoyage automatique

Les ustensiles à laver sont rangés triés dans le panier adapté à la verrerie de laboratoire spécifique. Ce faisant, il faut veiller à ce que les appareils en verre ne puissent ni se toucher ni se heurter dans le panier de lavage. Les programmes séquentiels habituels prévoient d'abord un lavage de la verrerie de laboratoire, suivi d'une neutralisation puis d'un rinçage. Il faudra le cas échéant procéder à une désinfection. Ensuite, la verrerie de laboratoire est séchée.



Toujours performant à vos côtés:
Dr. Weigert.



Produits, savoir-faire et service d'un seul fournisseur.

Hygiène et microbiologie

Les spécialistes de notre département Hygiène et Microbiologie analysent quotidiennement des échantillons, ils élaborent des recommandations d'application, organisent des formations clients et des séminaires, soutiennent le travail de nos conseillers techniques et trouvent de nouvelles formulations sur la base de concepts de nettoyage et de désinfection tournés vers l'avenir.

Techniques de dosage et construction d'installations

Nous développons des solutions adaptées à la pratique, pour doser les produits chimiques dans les appareils de nettoyage et de désinfection. Les systèmes modernes permettent de saisir les quantités consommées, de contrôler le débit et de transmettre des données pour surveiller si les séquencements sont corrects et documenter les lots dans le système de gestion qualité.

Service et conseils

Notre devise est la suivante: «La compétence d'un seul fournisseur» – Un interlocuteur responsable répond sur place à toutes les questions. La solide formation de nos spécialistes garantit la fourniture de conseils d'hygiène complets et des séquencements sûrs. Nous ne vous laissons pas seul face à vos problèmes d'hygiène et vos questions: nos conseillers techniques neodisher® sont toujours prêts à intervenir.



Recherche et développement

Pour un nettoyage sûr de la verrerie de laboratoires assorti de résultats de premier ordre, Dr. Weigert profite de tout le savoir-faire de ses différents départements. Car la recherche et le développement dans les propres laboratoires de la société font partie du travail quotidien; ce n'est que de cette façon que nous pouvons assurer le progrès à long terme et accroître constamment les avantages pour le client. La recherche se déroule non seulement en laboratoire mais aussi sur place pour y appliquer des solutions proches de la pratique.

Techniques d'utilisation

Grâce à des décennies d'expérience, d'excellentes connaissances techniques et une coopération étroite avec les fabricants de verrerie et ustensiles de laboratoire ainsi que d'appareils de nettoyage et de désinfection, nous trouvons rapidement les bonnes réponses à toutes les questions.

Analyses

Un nettoyage optimal résulte de nombreux facteurs. Chaque année, nous analysons plus de 1 500 échantillons d'eau de nos clients dans le cadre de 22 500 analyses individuelles dans notre laboratoire d'analyse de l'eau agréé selon DIN EN/IEC 17025. De nombreux dépôts et résidus sont eux aussi analysés par nos experts. Les résultats qui en découlent nous permettent de recommander à nos clients l'emploi des produits neodisher® exactement adaptés à leur application.

