

pH Neutral - Informations sur le produit

Description

pH Neutral est une solution de rinçage de premiers secours d'une durée de 2 minutes destinée à la neutralisation des acides et des alcalins dans les yeux. Les flacons sont équipés d'une œillère ergonomique pour s'assurer que le liquide s'écoule de manière correcte et régulière. Presser doucement le flacon pendant le rinçage. Les flacons DUO sont équipés d'un dispositif oculaire spécial qui permet de rincer simultanément les deux yeux. Nos flacons de lavage oculaire sont des équipements médicaux soumis à la directive européenne 93/42/CEE. Une fiche de données de sécurité est disponible sur demande.



Domaine d'application

pH Neutral est un tampon phosphate (4,9 %) actif capable de neutraliser rapidement la valeur pH des acides et des bases forts. Lorsque vous utilisez de l'eau ordinaire ou une solution de chlorure de sodium 0,9 %, vous n'obtenez qu'un effet de dilution et de rinçage (voir la figure 1 ci-dessous). Des études détaillées sur l'efficacité du pH Neutral sont disponibles à la demande. Après avoir utilisé pH Neutral, nous recommandons de continuer le rinçage avec le lave-œil Plum qui contient une solution de chlorure de sodium à 0,9 %, jusqu'à l'arrivée du médecin. Remarque: Contactez un médecin quelle que soit la lésion oculaire!

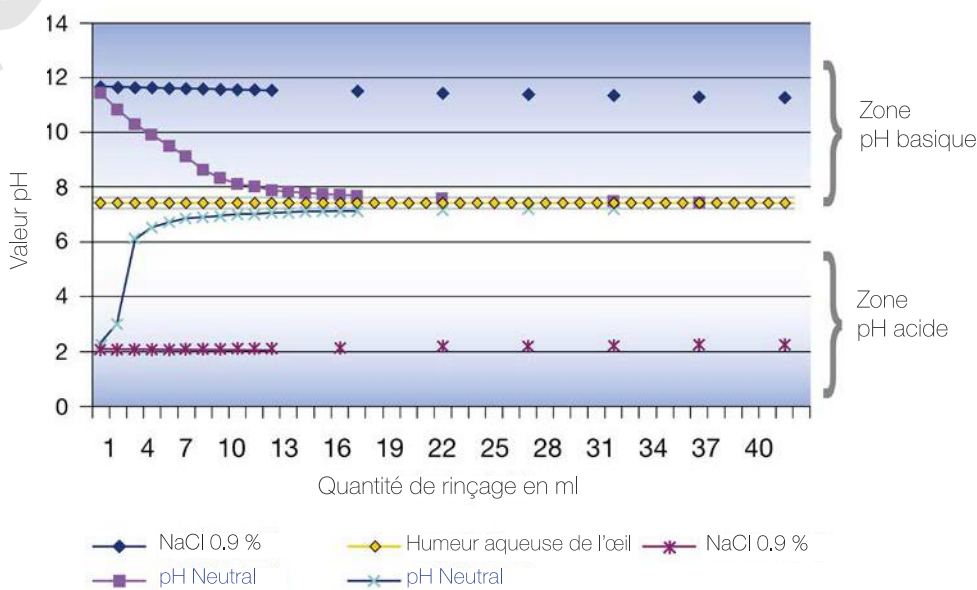
IMPORTANT

Il existe une restriction concernant l'acide fluorhydrique, qui est toxique et très corrosif pour la peau et les os. pH Neutral et le lave-œil Plum pourront neutraliser et rincer, mais ne limiteront pas l'effet corrosif. Ils ne sont donc pas recommandés comme premiers soins en cas d'accidents oculaires impliquant de l'acide fluorhydrique.

UTILISATION RECOMMANDÉE DE PH NEUTRAL

pH Neutral est une solution de lavage oculaire de deux minutes par œil à utiliser en cas d'accident impliquant des acides ou des alcalins. Rincer avec pH Neutral pour neutraliser la valeur pH de la substance nocive à un niveau inoffensif le plus rapidement possible. Puis, continuer à rincer avec le lave-œil Plum de chlorure de sodium à 0,9 % jusqu'à votre arrivée chez un médecin ou aux urgences.

Figure 1: Effet neutralisant à l'aide de pH Neutral et de chlorure de sodium 0,9 %*



* Test de titrage réalisé (in vitro) en laboratoire par Plum A/S. Le test a été réalisé par étape en ajoutant du pH Neutral et du chlorure de sodium 0,9 % à une solution contenant 1 goutte d'acide sulfurique et 40 ml d'eau, ou une goutte d'hydroxyde de potassium et 40 ml d'eau. Les modifications de la valeur de PH et les quantités du liquide de rinçage ont été mesurées.

pH Neutral - Informations sur le produit



Vos avantages:

- Haute fiabilité de fonctionnement – les flacons sont fabriqués selon la norme EN 15154-4
- Solutions flexibles – flacons de différentes tailles pour une utilisation mobile ou des stations murales fixes sur les lieux de travail
- Large champ d'application (notamment l'industrie, les laboratoires, les kits de premiers secours, l'utilisation mobile dans les camions, en poche, etc.)
- Facile à manipuler – il peut être utilisé sans aide par une personne blessée
- Longue durée de péremption de 3 ans pour les flacons scellés
- Ne nécessite pas de maintenance ni de remplacement du liquide en question (comme pour l'eau du robinet)

Comment utiliser le flacon:



Enlevez le flacon de la station



Dévissez l'ocillère jusqu'à casser l'opercule



Penchez la tête en arrière puis rincez



Vous pouvez aussi pencher la tête en avant pour éviter de mouiller vos habits

Consignes de manipulation:

Le produit est à usage unique. Ne pas l'utiliser après la date d'expiration (voir l'étiquette).

L'opercule du flacon doit être intact pour garantir un rinçage sécurisé. Une fois l'opercule cassé, il existe un risque d'infection en cas de réutilisation!

Taille des flacons:

Contenu	200 ml	500 ml DUO	1000 ml
Art. n°	4752	4801	4746
Durée de rinçage	environ 2 min	environ 2 min	environ 2 min
Dimensions	H 165 x ø 55 mm	H 220 x ø 75 mm	H 270 x ø 85 mm