Flacon lave-œil PLUM pH Neutral DUO – 500 mL

Référence : G3180007



DESCRIPTION :

- **Flacon lave-œil PLUM pH Neutral DUO 500 mL** pour le rinçage d'urgence en cas de projections acides ou alcalines.
- **Solution tampon phosphate stérile à 4,9 %**, sans borate, destinée à la neutralisation du pH.
- **Œillère ergonomique DUO** permettant le rinçage simultané des deux yeux.
- **Flacon prêt à l'emploi**, ouverture rapide d'une seule main et usage unique.
- **Conservation de 42 mois** à compter de la fabrication, selon la date de péremption indiquée.
- **Dispositif médical de classe IIb**, règlement (UE) 2017/745, marquage CE.













INFORMATION PRODUIT

Flacon lave-œil PLUM pH Neutral DUO 500 mL pour projections chimiques

Le **flacon lave-œil PLUM pH Neutral DUO 500 mL** contient une solution tampon phosphate stérile à 4,9 %, destinée au rinçage des yeux et des plaies en cas de contact accidentel avec des substances acides ou alcalines.

Équipé d'une **œillère ergonomique DUO**, il permet de rincer simultanément les deux yeux. Son format prêt à l'emploi convient aux entreprises, laboratoires, ateliers et sites industriels présentant des risques de projections chimiques.

Une solution tampon phosphate à 4,9 % pour les projections acides et alcalines

La solution **PLUM Wound and Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate** est formulée pour neutraliser le pH de substances acides ou alcalines lors d'un accident.

Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

- **Solution tampon phosphate stérile à 4,9 %**, sans borate.
- **Action neutralisante sur le pH** des substances acides et alcalines, selon les indications du fabricant.
- **Œillère DUO** permettant le rinçage simultané des deux yeux.
- **Flacon souple prêt à l'emploi**, avec ouverture rapide d'une seule main.
- **Usage unique**, sans réutilisation après ouverture.

Le fabricant recommande de poursuivre le rinçage avec une solution saline PLUM NaCl 0,9 % après utilisation de la solution pH Neutral.

Une œillère DUO pour le rinçage simultané des deux yeux

Le système DUO est conçu pour faciliter le rinçage des deux yeux en même temps, notamment lors d'une projection accidentelle.

L'œillère ergonomique permet de diriger la solution vers les yeux pendant l'intervention. Le flacon peut être manipulé par la personne exposée ou par un intervenant lui portant assistance.

Cette configuration présente plusieurs avantages pratiques :

- **Rinçage simultané des deux yeux**, sans changement d'œillère.
- **Ouverture rapide** du flacon.
- **Format portable de 500 mL**, utilisable individuellement.
- **Compatibilité avec les stations de premiers secours PLUM adaptées**, pour le remplacement des consommables.

Le flacon doit être utilisé conformément aux instructions figurant sur son étiquetage.

Un lave-œil adapté aux environnements présentant des risques chimiques

Le flacon PLUM pH Neutral DUO peut être intégré aux équipements de premiers secours de différents environnements professionnels :

- **Industrie chimique :** postes de manipulation de substances acides ou alcalines.
- **Laboratoires :** zones de préparation et de manipulation de solutions chimiques.
- **Industrie pharmaceutique :** locaux techniques et opérations de maintenance.
- **Ateliers industriels :** postes de nettoyage et de traitement de surface.
- **Entrepôts et sites logistiques :** zones de stockage et de manipulation de produits chimiques.

Le choix de la solution de rinçage doit être adapté aux substances manipulées et aux consignes de premiers secours figurant dans leurs fiches de données de sécurité.

Conservation et conditions d'utilisation

Le flacon PLUM pH Neutral DUO possède une **durée de conservation de 42 mois à compter de sa fabrication**, sous réserve du respect des conditions de stockage.

Pour maintenir le dispositif disponible :

- **Stocker entre +5 °C et +40 °C**.

- **Remplacer les consommables utilisés ou périmés**.
- **Conserver le flacon à un emplacement facilement accessible**.

La durée de conservation de 42 mois correspond à la durée totale annoncée par le fabricant, et non nécessairement à la durée restante lors de la livraison.

Caractéristiques techniques du flacon lave-œil PLUM pH Neutral DUO

Caractéristique	Description
Marque	PLUM
Gamme	Wound and Eyewash pH Neutral DUO
Type de produit	Flacon lave-œil avec solution neutralisante
Usage prévu	Rinçage des yeux et des plaies exposés à des acides ou alcalins
Composition	Solution tampon phosphate stérile à 4,9 %
Présence de borate	Sans borate
Contenance nominale	500 mL
Contenance effective	505 à 512 mL
Nombre de flacons	1
Œillère	DUO, pour rinçage simultané des deux yeux
Matériau du flacon	Polyéthylène sans additifs
Hauteur du flacon	220 mm
Diamètre du fond	78 mm
Utilisation	Usage unique
Température de stockage	+5 °C à +40 °C
Durée de conservation	42 mois à compter de la fabrication
Conditionnement de vente SECURINORME	1 flacon de 500 mL
Fabricant	Plum Safety ApS, Danemark
Statut réglementaire	Dispositif médical
Classe réglementaire	Classe IIb
Réglementation applicable	Règlement (UE) 2017/745
Marquage CE	Oui, selon documentation fabricant
Organisme notifié	DNV Product Assurance AS
Biocompatibilité des matériaux	Évaluée selon EN ISO 10993-1:2020
Système qualité du fabricant	ISO 13485:2016

Conformité réglementaire : dispositif médical de classe IIb

Le **flacon PLUM Wound and Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate DUO est un dispositif médical de classe IIb**, conformément au règlement européen (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.

La fiche technique officielle identifie **DNV Product Assurance AS** comme organisme notifié.

Le fabricant Plum Safety ApS dispose également d'un système de management de la qualité certifié selon la norme ISO 13485:2016.

Les matériaux constitutifs du dispositif ont été évalués selon les exigences de biocompatibilité de la norme EN ISO 10993-1:2020.

Précautions d'utilisation et limites de la solution neutralisante

La solution PLUM pH Neutral DUO est destinée aux accidents impliquant certaines projections acides ou alcalines.

Attention : son utilisation n'est pas recommandée pour toutes les substances chimiques.

- **Les substances contenant du calcium**, notamment la chaux, le ciment et l'hydroxyde de calcium, en raison d'un risque de calcification cornéenne.
- **L'hypochlorite de sodium (NaClO)**, notamment présent dans certains produits à base d'eau de Javel, pour lequel la solution tampon peut augmenter l'effet irritant du chlore.

En cas de projection chimique dans les yeux, commencer immédiatement le rinçage avec un moyen adapté à la substance, alerter les secours et suivre les consignes de la fiche de données de sécurité.

Après utilisation de la solution PLUM pH Neutral, le fabricant recommande de poursuivre le rinçage avec la solution saline PLUM NaCl 0,9 % jusqu'à la prise en charge médicale.

Ne pas retarder le rinçage d'urgence pour rechercher un produit spécifique.

Compléter votre équipement de rinçage oculaire

Pour équiper vos postes de travail, retrouvez notre gamme de flacons Lave-Yeux DUO.

Découvrez également notre gamme de produits d'urgence ainsi que notre sélection de premiers secours et EPI.

Information importante : cet équipement participe à la prévention des risques et doit être choisi en cohérence avec les spécificités de votre site et de votre activité.

Tableau des déclinaisons possibles

Réf. G3180007