Douche de sécurité portable Diphotérine – 5 litres

Référence : G3180018



DESCRIPTION :

- **Douche de sécurité autonome portable** pour le lavage d'urgence des projections chimiques sur la peau.
- **Contenance de 5 litres** de solution Diphotérine stérile, amphotère et hypertonique.
- **Utilisation sans raccordement à l'eau**, grâce à un système pressurisé au CO?.
- **Flexible de lavage** permettant d'atteindre différentes zones du corps.
- **Conforme à la norme EN 15154-3**, selon la documentation technique du produit.
- **Dimensions : 640 × 220 × 200 mm** ; poids : 11 kg.
- **Équipement rechargeable**, avec contrôle de la péremption et maintenance selon les instructions du fabricant.

INFORMATION PRODUIT

Douche de sécurité portable Diphotérine 5 litres pour projections chimiques

La **douche de sécurité portable Diphotérine 5 litres** est un équipement de premiers secours destiné au lavage d'urgence de la peau en cas de projections de substances chimiques irritantes ou corrosives.

Équipée d'un **réservoir de 5 litres de solution Diphotérine stérile**, elle fonctionne de manière autonome grâce à un système de propulsion au dioxyde de carbone (CO?). Elle permet ainsi de réaliser un lavage d'urgence sans raccordement au réseau d'eau.

Son format transportable et son flexible de lavage facilitent son utilisation à proximité des postes exposés aux risques chimiques. Cette douche autonome est particulièrement adaptée aux **sites industriels, laboratoires, ateliers de maintenance et zones de manipulation de produits chimiques**.

Une douche autonome pour le lavage d'urgence des projections chimiques

La solution Diphotérine est une solution aqueuse amphotère et hypertonique destinée au lavage d'urgence des projections chimiques irritantes ou corrosives sur la peau.

Son utilisation permet d'éliminer par entraînement les substances chimiques présentes à la surface de la peau et de limiter leur contact avec les tissus exposés.

Cette douche de sécurité présente plusieurs avantages :

- **Réservoir de 5 litres** de solution Diphotérine stérile.
- **Fonctionnement autonome** sans raccordement au réseau d'eau.
- **Système de propulsion au CO?** assurant la diffusion de la solution.
- **Flexible de lavage** pour atteindre les différentes zones corporelles exposées.
- **Format portable** facilitant son déplacement entre les postes de travail.
- **Équipement rechargeable** pour maintenir sa disponibilité après utilisation.

Une solution de lavage adaptée aux environnements exposés aux risques chimiques

La Diphotérine est une solution amphotère et hypertonique conçue pour le lavage d'urgence des projections de nombreuses substances chimiques irritantes ou corrosives, notamment certains acides et bases.

Elle associe une action mécanique de lavage à des propriétés physicochimiques spécifiques, contribuant à limiter le contact des substances chimiques avec les tissus exposés.

Pour une efficacité optimale, le lavage doit être commencé immédiatement après la projection, conformément aux instructions d'utilisation du dispositif.

La solution Diphotérine est destinée aux situations couvertes par ses indications d'utilisation. Les projections d'acide fluorhydrique et de fluorures en milieu acide nécessitent notamment un protocole spécifique.

Douche de sécurité portable : une utilisation sans raccordement à l'eau

Contrairement aux douches de sécurité fixes, cette **douche autonome Diphotérine** dispose de sa propre réserve de solution de lavage.

Son système de propulsion au CO? permet de diffuser la solution à travers un flexible, sans alimentation électrique ni raccordement hydraulique.

Cette conception facilite son utilisation dans différents environnements professionnels :

- **Ateliers industriels** comportant plusieurs postes exposés aux risques chimiques.
- **Zones de maintenance** où les interventions sont réalisées à différents emplacements.
- **Sites de production** nécessitant un équipement de lavage autonome.
- **Laboratoires** manipulant des substances irritantes ou corrosives.
- **Zones techniques** éloignées d'un point d'eau.

La douche doit être positionnée de manière à rester rapidement accessible en cas d'accident.

Conforme à la norme EN 15154-3 : douches de sécurité autonomes

La **douche de sécurité portable Diphotérine 5 litres est conforme à la norme européenne EN 15154-3**, relative aux douches de sécurité corporelles non raccordées au réseau d'eau.

Cette norme définit les exigences de conception, de performance et de marquage applicables aux douches autonomes destinées aux premiers secours.

Grâce à son fonctionnement autonome, cet équipement permet de procéder au lavage d'urgence des zones corporelles exposées à des projections chimiques, sans nécessiter de raccordement à une alimentation en eau.

Caractéristique	Description
Type de produit	Douche de sécurité autonome portable
Utilisation	Lavage d'urgence des projections chimiques sur la peau
Solution	Diphotérine
Nature de la solution	Aqueuse, amphotère et hypertonique
Stérile	Oui
Contenance	5 litres
Dimensions	640 × 220 × 200 mm
Poids	11 kg
Coloris	Vert
Matériau	Polyamide et fibre de verre
Gaz propulseur	Dioxyde de carbone (CO?)
Pression de sortie	7 bars
Système de diffusion	Flexible de lavage
Alimentation en eau	Aucune
Norme	EN 15154-3
Durée de conservation	2 ans
Rechargeable	Oui
Conditionnement	1 douche autonome portable

Installation, entretien et conservation

La douche de sécurité portable Diphotérine ne nécessite aucun raccordement au réseau d'eau ni aucune installation hydraulique.

Pour maintenir l'équipement opérationnel, plusieurs contrôles sont nécessaires :

- Vérifier régulièrement l'accessibilité de la douche.
- Contrôler l'intégrité du réservoir et du système de diffusion.
- Vérifier la date de péremption de la solution Diphotérine.
- Respecter les conditions de stockage indiquées sur l'équipement.
- Procéder à la recharge ou au remplacement des éléments nécessaires après utilisation.
- Effectuer les opérations de maintenance conformément aux instructions du dispositif.

La solution Diphotérine présente une **durée de conservation de 2 ans**. La date de péremption indiquée sur le dispositif doit être respectée.

Précautions d'utilisation en cas de projection chimique

En cas de projection chimique sur la peau, le lavage doit être commencé immédiatement avec un moyen adapté à la substance concernée.

La douche portable Diphotérine doit être utilisée conformément à ses instructions et aux procédures de premiers secours de l'établissement.

Les fiches de données de sécurité des produits manipulés permettent d'identifier les mesures de premiers secours applicables.

En cas de projection importante ou de brûlure chimique, une prise en charge médicale urgente est nécessaire.

Compléter votre équipement de premiers secours

Pour compléter votre équipement de sécurité, n'hésitez pas à explorer notre sélection d'équipements d'urgence pour vous préparer à tout type de situation critique.

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. G3180018