



Premiers Secours Pour vos yeux



Approfondissez vos connaissances sur les premiers soins pour les yeux

Sur les lieux de travail présentant un risque élevé de blessures aux yeux, comme par exemple **les chantiers, les entrepôts, les cuisines professionnelles, l'industrie et les laboratoires**, il est particulièrement important de disposer d'un équipement de premiers secours adapté. Les causes courantes de blessures sont **les batteries qui explosent, les projections de lessive, l'ammoniac, le ciment, la chaux, le liquide vaisselle, les produits de nettoyage, certains détergents, les dégraissants, les peintures, la soude et la colle**. Si des copeaux métalliques sont incrustés dans l'œil, ils ne peuvent pas être rincés et doivent être retirés par un médecin.

Si vous ou une personne à proximité recevez une substance dangereuse dans les yeux, l'accès aux Premiers Secours est crucial. Cette brochure vous aidera à approfondir vos connaissances des premiers soins pour les yeux.



Pour sauver les yeux

1

Commencez le rinçage rapidement.

L'effet neutralisant est optimal pendant les premières secondes.

2

Rincez abondamment et avec beaucoup de liquide.

L'oeil doit être ouvert pendant le rinçage. Aidez-vous de vos doigts pour le maintenir ouvert.

3

Rincez longtemps.

Rincez pendant 15 minutes au minimum. Utilisez plusieurs flacons de douche oculaire ou continuez le rinçage avec une installation fixe de rinçage oculaire.

N'oubliez pas qu'un oeil blessé doit toujours être examiné par un médecin !

Emportez plusieurs flacons pour continuer le rinçage pendant le transport à l'hôpital. Si vous n'avez pas accès aux produits de Premiers Secours, utilisez de l'eau tiède et une tasse.

« La chose la plus importante lorsque vous recevez une substance corrosive dans l'oeil est de commencer à rincer le plus tôt possible. C'est une question de secondes après l'accident et il est important de continuer longtemps. Cela fait toute la différence entre la guérison ou non de l'oeil et de la vue. »

Anders Behndig, professeur et consultant senior à l'hôpital universitaire de Norrland en Suède.

Avec le bon matériel, vous avez plus de chances de sauver vos yeux

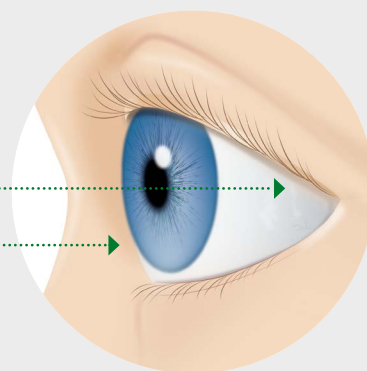


Quand des alcalis (bases) ou des acides pénètrent dans l'oeil, le pH de ce dernier change et la corrosion commence.

Le plus important lorsqu'un accident survient est de commencer à rincer rapidement pour éliminer les produits chimiques dangereux et rétablir le pH de l'oeil. C'est pourquoi la Douche Oculaire Cederroth est tamponnée. Elle agit comme un amortisseur et rétablit la valeur normale du pH de l'oeil plus efficacement qu'une solution saline ordinaire.

Les alcalis pénètrent plus profondément dans les tissus de l'oeil et peuvent occasionner des lésions oculaires graves, souvent permanentes.

Les acides provoquent des lésions corrosives sur les parties externes de l'oeil qui peuvent généralement être traitées.



Les substances alcalines sont la cause de la plupart des lésions corrosives

Exemples d'alcalis :

- Lessive
- Ciment
- Ammoniac
- Soude
- Détergent pour lave-vaisselle

Exemples d'acides :

- Acide de batterie (acide sulfurique)
- Acide chlorhydrique
- Acide phosphorique
- Acide acétique

Le débit de liquide est déterminant

Anders Behndig, professeur et consultant senior à l'hôpital universitaire de Norrland en Suède et expert de la partie antérieure de l'oeil.

« La quantité de liquide déversée dans l'oeil a un impact majeur sur la rapidité avec laquelle un liquide corrosif est dilué et le pH normalisé. Le débit a aussi son importance pour l'élimination mécanique du liquide corrosif se trouvant dans l'oeil, en particulier si ce liquide contient des particules solides; ce qui n'est pas rare. Ces débits élevés ne peuvent pas être obtenus avec, par exemple, des flacons pulvérisateurs ou autres, car un débit continu plus fort est nécessaire pour obtenir l'effet désiré », déclare Anders Behndig.

Scannez le QR code et lisez en plus sur ce que dit cet expert de l'oeil.



Une douche oculaire neutralisante est plus efficace

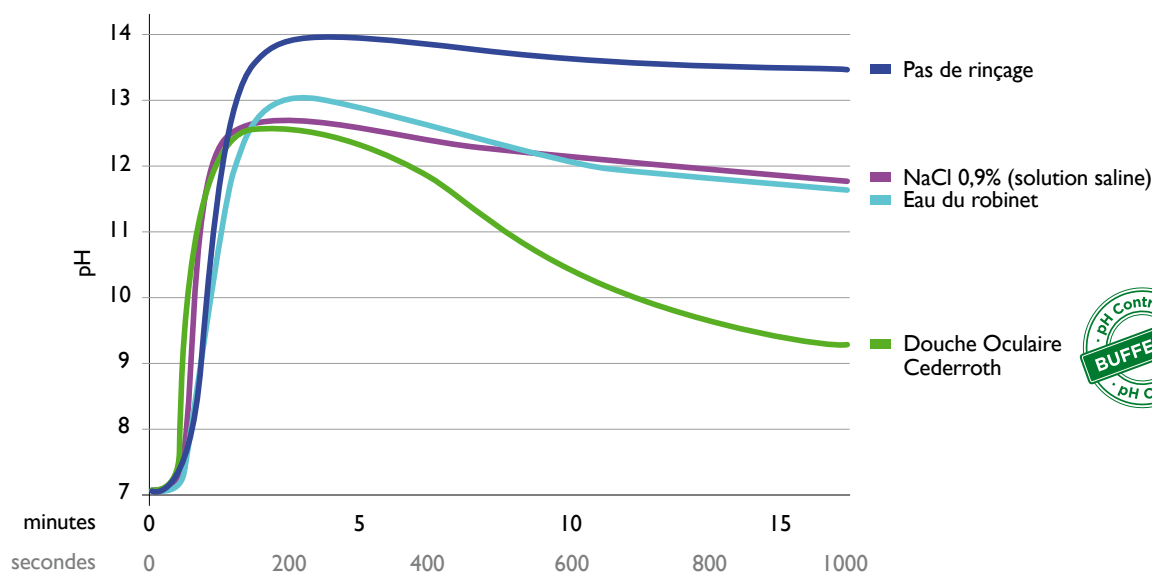
La solution tamponnée de Cederroth restaure activement la neutralité du pH, contrairement à un serum physiologique ou un rince oeil non tamponné qui se contente de diluer et de rincer. L'oeil possède un pH neutre (pH 7). Les acides ont un pH faible et les alcalis un pH élevé. La Douche Oculaire Cederroth est recommandée par des ophtalmologistes dans une étude comparative sur l'efficacité de différents liquides de rinçage sur les alcalis, car elle a un effet neutralisant.[#] La Douche Oculaire Cederroth répond aux exigences de la norme européenne SS-EN 15154-4.

Tamponnée = neutralisante*

La Douche Oculaire Cederroth tamponnée est recommandée par des ophtalmologistes

pH de l'œil pendant un rinçage de 15 minutes

(Après 20 secondes d'exposition à la lessive (2M NaOH))



[#] Source : Rihawi et al., Graefe's arch. Clin. Exp. ophthalmol. (2006) 244:845-854

DOUCHE OCULAIRE CEDERROTH

Un flacon conçu pour un rinçage efficace

La priorité absolue est de toujours commencer le rinçage rapidement et avec un débit de liquide suffisant pour éliminer la substance indésirable le plus vite possible en limitant les effets nocifs ! La fonction du flacon est déterminante. La Douche Oculaire Cederroth est conçue pour apporter une aide efficace et rapide dans une situation d'urgence.

Facile à ouvrir

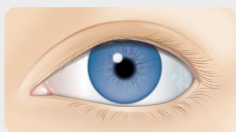
Le flacon s'ouvre facilement en tournant fermement le bouchon vert dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse. Si le flacon se trouve sur le support mural, il s'ouvre lorsque vous le libérez du support en tournant. La taille du flacon le rend facile à saisir.

Illustrations claires et compréhensibles

Son efficacité a été prouvée comme supérieure en cas d'éclaboussures d'alcalins et d'acides par rapport aux solutions non tamponnées*

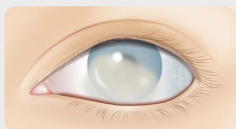
La solution tamponnée Cederroth ramène le pH à son niveau neutre, à la différence d'une solution saline ordinaire ou de l'eau qui ne fait que diluer et rincer.

Un choix simple



Oeil sain.

Lorsque chaque seconde compte, il n'y a pas d'hésitation à avoir. Si un accident se produit avec une substance contenant du calcium (par ex. ciment, béton ou chaux), le rinçage peut s'effectuer en toute sécurité avec la Douche Oculaire Cederroth puisqu'elle est 100 % sans phosphate.



Oeil avec calcification cornéenne.

Avec un rinçage oculaire contenant du phosphate, il existe un risque de calcification cornéenne, un effet secondaire où le phosphate du liquide réagit avec le calcium en formant un précipité blanc insoluble qui aggrave encore les lésions oculaires.

Une étude met en garde contre les douches oculaires tamponnées au phosphate[#]

Ces dernières années, de nombreux rapports ont mis en évidence le danger lié à l'utilisation d'un rinçage oculaire tamponné au phosphate pour traiter les lésions corrosives de l'œil causées par la présence de substances contenant du calcium. Une étude confirme ces préoccupations. Après seulement 2 minutes de rinçage avec une douche oculaire tamponnée au phosphate, l'œil risque de subir des dommages permanents.





**Forme
unique !**

L'oeillère aide à maintenir l'oeil ouvert pendant le rinçage

Comme elle est transparente, un tiers peut vérifier que l'oeil reste ouvert.

L'oeillère intégrée dirige le liquide vers l'oeil sans gaspillage

Un débit abondant pendant 1,5 minute

Le flacon est conçu pour rincer l'oeil avec un débit abondant pendant environ 1,5 minute. Assurez vous d'avoir des bouteilles supplémentaires pour effectuer un rinçage pendant une longue période, au moins 15 minutes après l'exposition à une substance corrosive.



* L'effet est généralement plus puissant sur les bases que sur les acides.

Schrage N.F., Abu Sabah S., Hermanns L., Panfil C., Dutescu R.M. (2019) "Irrigation with phosphate-buffered saline causes corneal calcification during treatment of ocular burns". Burns 45:1871-1879



L'emplacement et la signalisation sont essentiels lorsque chaque seconde compte

Assurez vous que votre environnement de travail est prêt en cas d'accident et que tout le monde est informé de l'emplacement des équipements de premiers secours, puisque la rapidité d'intervention est cruciale pour sauver l'oeil.

Visible et facile d'accès

Les panneaux lumineux de Cederroth en plastique dur brillent dans l'obscurité après avoir emmagasiné la lumière du jour ou toute autre source lumineuse. Impression recto-verso pour montage mural de type enseigne ou suspendu au plafond.

Rappel !

Placez les flacons de lavage oculaire dans les zones où il existe un risque d'accident, afin de pouvoir commencer le rinçage le plus rapidement possible. La règle d'or: accessible à une longueur de bras !

4,5 ans de durée de conservation !

La Douche Oculaire Cederroth a une durée de conservation de 4,5ans, l'une des plus longues du marché, ce qui fait faire des économies et augmente la sécurité.



Ayez plusieurs flacons à disposition

Pour pouvoir rincer plus longtemps et pendant le transport vers l'hôpital.



15 min



Quels sont les risques sur votre lieu de travail ?

Sur les lieux de travail présentant un risque élevé de blessures aux yeux, il est particulièrement important de disposer de procédures permettant de traiter les accidents graves.

Les causes courantes de blessures sont **les batteries qui explosent, les projections de lessive, l'ammoniac, le ciment, la chaux, le liquide vaisselle, les produits de nettoyage, certains détergents, les dégraissants, les peintures, la soude et la colle**. Si des copeaux métalliques sont incrustés dans l'œil, ils ne peuvent pas être rincés et doivent être retirés par un médecin.

Exemples d'environnements à haut risque :



Chantiers de construction



Entreprises de nettoyage



Entrepôts



Cuisines professionnelles



Laboratoires



Ateliers et industrie

Les premiers secours pour différents besoins et lieux de travail



Douche Oculaire Cederroth REF 725200

2 x 500ml solution isotonique de chlorure de sodium tamponnée et stérile, sans conservateur, à usage unique.
Dimensions du flacon : Ø 6,5cm x 23,5cm
Durée de conservation : 4 ans et demi.



Armoire de Douche Oculaire Cederroth REF 51011040

Une armoire de douche oculaire compacte qui protège de la poussière et de l'eau. Comprend 2 flacons de Douche Oculaire Cederroth. Facile à installer, même dans les petits espaces. Couvercle transparent pour une grande visibilité. Dimensions : L 19 x H 30 x P 9cm.

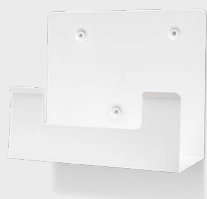
Contenu :

- 2 (x 500ml) Douche Oculaire Cederroth (REF 725200)
- 1 Panneau d'instructions



Mallette de Douche Oculaire Cederroth REF 51011042 (ancienne ref 7255)

Contient 5 (x 500ml) flacons de Douche Oculaire. La mallette peut être placée au mur grâce au support mural (REF 51011041).
Dimensions : L 43 x H 32 x P 10cm.



Support Mural Cederroth REF 51011041

Pour mallette de Douche Oculaire Cederroth (REF 51011042) le support mural permet d'installer la mallette à l'emplacement souhaité.



La Douche Oculaire Cederroth s'ouvre facilement d'une seule main.



Station de Douche Oculaire Cederroth REF 721500

La Douche Oculaire est conçue pour apporter une aide rapidement. La station peut accueillir 2 flacons qui s'ouvrent automatiquement lorsqu'ils sont retirés de leur support.
Dimensions : L 29 x H 56 x P 12cm.

Contenu :

- 2 (x 500ml) Douche Oculaire Cederroth (REF 725200)
- 1 Distributeur de pansements Salvequick comprenant
 - 1 (x 40) Pansements textile (REF 6444)
 - 1 (x 45) Pansements plastique (REF 6036)
- 1 Illustration de Douche Oculaire
- 1 Clé



Porte-Flacon Mural Cederroth REF 7200

Pour flacon de Douche Oculaire Cederroth 500ml (REF 725200). Livré avec un panneau d'instructions photoluminescentes.
Dimensions : L 9 x H 27 x P 7cm.

Sangle Pour Porte-Flacon REF 7205

Offre une fixation supplémentaire quand le flacon est placé dans un environnement soumis aux vibrations, les poids lourds par exemple.

* Le plastique utilisé dans la station de Douche Oculaire Cederroth est composé de >87 % de plastique recyclé, et celui de l'Armoire de Douche Oculaire Cederroth de >78 % de plastique recyclé.



Un flacon de douche oculaire personnel en format de poche pour une aide immédiate en cas de travail mobile.



Douche Oculaire Cederroth en format de poche REF 7221

235ml solution isotonique de chlorure de sodium tamponnée et stérile, sans conservateur, à usage unique.
Dimensions : L 6,5 x H 16 x P 4,5cm.
Durée de conservation : 4 ans et demi.



Armoire Chauffante Cederroth REF 790400

L'armoire chauffante est destinée au stockage de deux flacons de Douche Oculaire Cederroth en environnement froid. L'armoire permet de maintenir la température du liquide à +20 °C lorsque la température ambiante descend jusqu'à -20 °C. Elle fonctionne automatiquement en 12V et 24V sans accessoire supplémentaire (en 230V avec transformateur). Prise pour allume-cigare. Protecteur de batterie. Conforme aux normes de sécurité électrique et marquage CE. Douche oculaire à commander séparément (REF 725200).

Accessoires :

Transformateur Cederroth REF 790500, double isolation pour supporter le froid.



Croix Premiers Secours REF 1738

Recto-verso et luminescent. 20 x 20cm.



Douche Oculaire REF 1740

Recto-verso et luminescent. 20 x 20cm.

Support Pour Panneau REF 1750

Support pour panneau autocollant pour montage façon enseigne.

N'oubliez pas d'ajouter des panneaux indiquant clairement où se trouve la douche oculaire ; Parce que chaque seconde compte.



Les premiers secours pour tous. Partout.



Scannez le QR code pour regarder la vidéo
de démonstration sur la Douche Oculaire Cederroth.

Distributeurs:



Orkla Wound Care AB (Svetsarvägen 15), Box 1336, SE-171 26 Solna, Suède
Tel +46 (0)8 590 963 25. firstaid@cederroth.com www.cederroth.com