

Gebrauchsanweisung: Hexafluorine®-Spülstation

LMFA / Hexafluorine®:

Notfall-Spülung bei Flusssäurekontakt auf Augen und Haut.

Sie haben eine Hexafluorine®-Spülstation erworben - wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in unsere Produkte.

WAS IST EINE HEXAFLUORINE®-SPÜLSTATION?

- > Die Hexafluorine®-Spülstation wurde entwickelt, um Spritzer von Flusssäure oder ihren Derivaten aus den Augen zu spülen.
- > Sie enthält zwei Flaschen mit je 500 ml Hexafluorine® (LPMF) für die Augenspülung.
- > Sie ist außerdem mit einer Flasche Afterwash® ausgestattet: Diese Lösung dient der Wiederherstellung des physiologischen Gleichgewichts des Auges und verringert das durch die Chemikalienspritzer verursachte Trockenheitsgefühl.

INSTALLATION UND GEBRAUCH DER HEXAFLUORINE®-SPÜLSTATION:

Die Spülstation muss in unmittelbarer Nähe der Gefahrenbereiche erreichbar sein und kann sowohl im Labor als auch im Produktionsbereich installiert werden.

Diese Spülstation muss für alle potentiellen Nutzer innerhalb einer Minute zu erreichen sein.

EMPFOHLENE VORGEHENSWEISE FÜR MAXIMALE WIRKSAMKEIT:

Um eine optimale Wirksamkeit zu gewährleisten, empfehlen wir, binnen 60 Sekunden nach der Kontamination den Gebrauch der Augenspülflaschen bei einer Kontamination der Augen; für das betroffene Auge ist der gesamte Inhalt einer Flasche zu verwenden.

Für kleinflächige Kontaminationen der Haut (Gesicht, Arm) können die Augenspülflaschen ebenfalls eingesetzt werden. Bei einer umfangreicheren Kontamination der Haut empfehlen wir, die tragbare Körperdusche (TADF) mit einem Inhalt von 5 l zu verwenden.

Die Wirksamkeit dieser Lösung beruht auf den aktiven Eigenschaften von Hexafluorine®, diese ist speziell entwickelt worden, um der besonderen Gefahr von Flusssäure zu begegnen, die gleichzeitig ätzend und toxisch ist.

Die Flasche Afterwash® dient der Wiederherstellung des physiologischen Gleichgewichts des Auges und verringert das durch die Chemikalienspritzer verursachte unangenehme Trockenheitsgefühl in den Augen.

• Allgemeine Empfehlungen:

Die Spülstation dient der Erstversorgung bei einer Kontamination durch Flusssäure oder ihre Derivate. Wird zunächst mit Wasser gespült, führt dies zu einer Verzögerung der Anwendung. Wenn Sie am Ort der Kontamination nicht über Hexafluorine® verfügen, verzögern Sie eine Spülung niemals, benutzen Sie Wasser.

Das auf der Verpackung angegebene Haltbarkeitsdatum darf nicht überschritten werden. Verwenden Sie bei einer Kontamination den ganzen Inhalt einer Verpackung entsprechend der von Prevor empfohlenen Vorgehensweise.

• Wirkungsbereich und bekannte Grenzen von Hexafluorine®:

Hexafluorine® wurde als Spüllösung gegen die ätzende und toxische Wirkung von Flusssäure entwickelt; sie stoppt das Eindringen der Flusssäure in das Gewebe. Im Fall eines differenzierten Risikos (Basen und Säuren, Oxidationsmittel,

Reduktionsmittel, Lösungsmittel) empfehlen wir die Verwendung von Previn®, einer polyvalenten Lösung gegen jede Art von Chemikalien. Es ist auch wirksam bei Säuren aller Art.

• Was tun, wenn eine Verätzung bereits eingetreten ist oder wenn ich erst nach 60 Sekunden spülen kann?

Nach 60 Sekunden hat sich die Verätzung bereits entwickelt. Eine Spülung begrenzt die Schädigung aber selbst bei einer bereits bestehenden Verätzung. Der verzögerte Einsatz von Hexafluorine® (nach mehr als 60 Sekunden) wird die Voraussetzungen für die weitere Behandlung entsprechend des Verätzungsgrades verbessern. In diesem Fall empfehlen wir die Erstspülung mit einer 500 ml-Flasche Hexafluorine® und eine Zweitspülung für die ideale Dauer der 3- bis 5-fachen Kontaktzeit. Konsultieren Sie in jedem Fall einen Spezialisten für die weitere Vorgehensweise. Anschließend kann die Anwendung von Kalziumglukonat durch den behandelnden Arzt angezeigt sein.

• Pflege und Aufbewahrung:

Es wird empfohlen, die Produkte keinen Frosttemperaturen auszusetzen, da die wässrige Lösung einfrieren kann und dadurch nicht mehr sofort verfügbar wäre. Die Wirksamkeit geht jedoch nicht verloren, wenn Hexafluorine® wieder aufgetaut ist. Die ideale Gebrauchstemperatur liegt zwischen 15 und 35 °C. Die Produkte der Spülstation haben eine Haltbarkeit von 2 Jahren.

• Toxikologie:

Hexafluorine® ist nicht reizend, nicht giftig und nicht Allergie auslösend.



Wissenschaftliche Studien, Anwendungsberichte, Angaben zur Toxikologie, eine Liste der getesteten Produkte und allgemeine Empfehlungen sind auf unserer Homepage www.prevor.com verfügbar.

Prevor GmbH, Postfach 190167, 50498 Köln
info@prevor.de - www.prevor.com
 Forschungslabor Prevor, Frankreich

