

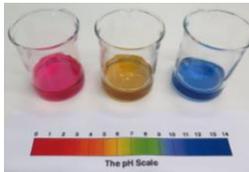


## Technisches Datenblatt SAFUREX® Dekontaminierungslösung für durch Gefahrstoffe (Basen oder Säuren) verunreinigte Materialien und Geräte

### Beschreibung :

Die Dekontaminierungslösung SAFUREX® ist eine orangefarbene Flüssigkeit speziell entwickelt zum **Neutralisieren von ätzenden Gefahrstoffrückständen auf Materialien oder Geräten** (PSA, Maschinen, Rohrleitungen, Pumpen...). Die Dekontamination des Materials und der Anlagen verhindert ihre Korrosion und eine Kontamination der Mitarbeiter.

Die Dekontaminierungslösung SAFUREX® beinhaltet einen aktiven Amphoter und Chelatbildner, welcher die Neutralisation von Säuren als auch Basen und Chelatierung der Fluorionen erlaubt. Es kann also auch zur Dekontamination von Flusssäure verwendet werden.



Die Dekontaminierungslösung SAFUREX® ist orange-gelb gefärbt. Sie verfärbt sich blau bei Kontakt mit Basen und rosa bei Kontakt mit Säuren. Die Zurückfärbung in die gelbe Ausgangsfarbe zeigt an, dass ein neutraler pH-Wert erreicht wurde.

### Eigenschaften :

- Zur direkten Anwendung, nicht mit anderen Produkten vor Anwendung mischen.
- Unbedenklich für den Menschen, nicht entflammbar
- pH-neutral : zwischen 7,2 und 7,7
- Geruchlos
- Dichte: 1,129
- Ablaufdatum (MHD) : 3 Jahre in der Originalverpackung
- Nicht korrosiv: verträglich mit allen Oberflächen

### Transport und Lagerung:

In Originalverpackung zwischen 2 und 50°C aufbewahren. Bei Bedarf direkt vor der Anwendung in den Drucksprühbehälter umfüllen.

Produkt	Volumen*	Foto
Spray	750 ml	
Drucksprühbehälter	5 l	
Kanister zum Nachfüllen	5 l oder 10 l	

\* : Für größere Mengen bitte uns kontaktieren.



## Gebrauchsanweisung:

1. An Gefahrstoff angepasste PSA anlegen.
2. Die kontaminierte Oberfläche mit der Dekontaminierungslösung SAFUREX® einsprühen.
3. Wenn die gelbe Ausgangsfarbe wieder erreicht ist, ist die Dekontamination abgeschlossen. Falls eine Rückfärbung in die gelbe Farbe nicht beobachtet werden kann, (Farbenblindheit, farbige Chemikalie, opake Oberfläche...), kann der Wert mit pH-Papier kontrolliert werden.
4. Bei einer Dekontamination von Flusssäure oder ihren Derivaten überprüfen Sie mit einer externen Messung für Fluorid-Ionen (z.B. Fluorionen-Teststreifen), ob der Gehalt an freiem Fluorid unter 1,5 mg/l liegt. Falls dies nicht der Fall ist, starten sie die Dekontamination neu, wie in Punkt 2 beschrieben.
5. Reinigen Sie die dekontaminierte Oberfläche nach dem vorgegebenen Protokoll oder durch einfaches Abspülen mit Wasser.
6. Lagern und entsorgen Sie die flüssigen Rückstände als Gefahrstoffe. Die Dekontaminierungslösung SAFUREX® oder die Rückstände nicht in der Umwelt entsorgen..



## Empfehlungen :

- Die Dekontaminierungslösung SAFUREX® ist kein Erste Hilfe-Produkt und darf nicht zur Versorgung von Verätzungen am Menschen benutzt werden.
- Die Dekontaminierungslösung SAFUREX® ist gedacht zur Dekontamination von Spritzern oder Rückständen von Gefahrstoffen. Zur Neutralisation von großen Mengen (IBC, Fass Leckagen) verwenden Sie den neutralisierenden Chemikalienbinder TRIVOREX®.
- Wasserlösliche Gefahrstoffe können rein mechanisch durch die Spülung entfernt werden. Klebrige, zähflüssige oder nicht wasserlösliche Flüssigkeiten werden nicht optimal entfernt.
- Auf der dekontaminierten Oberfläche können sich farbige Kristalle ablagern, falls diese nach der Dekontamination nicht ausreichend gespült oder gereinigt wurde. In diesem Falle mit Wasser (am besten warm) die getrockneten Kristalle abspülen.
- Die Dekontaminierungslösung SAFUREX® darf nicht auf Spritzern von Cyaniden ohne vorherige Abklärung der Kompatibilität mit dem PREVOR Labor angewendet werden. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.