

**SAFUREX®**

## Mode d'emploi – Fiche technique

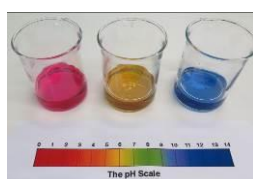
### Décontaminant chimique liquide pour matériel et équipements souillés par des produits chimiques acides ou basiques

#### 1. Dans quel cas utiliser le décontaminant chimique SAFUREX® ?

Le décontaminant chimique **SAFUREX®** est une solution liquide orangée spécialement mise au point pour neutraliser les résidus et projections de produits chimiques corrosifs sur du matériel ou des équipements (EPIs, machines, canalisations, pompes...). La décontamination chimique du matériel et des équipements permet d'éviter la corrosion du matériel et les contaminations croisées pour le personnel.



Le décontaminant **SAFUREX®** contient un principe actif amphotère et chélateur ce qui lui permet de neutraliser à la fois les acides, les bases et les ions fluorures. Il permet ainsi de décontaminer également l'acide fluorhydrique HF.






Le décontaminant chimique **SAFUREX®** a une couleur jaune-orange, il se colore en bleu en présence d'une base et en rose en présence d'un acide. Le retour à une coloration jaune indique un retour à un pH neutre.

#### 2. Propriétés techniques

- Produit prêt à l'emploi, ne pas mélanger avec d'autres produits avant emploi
- Non dangereux pour l'homme, non inflammable
- pH neutre : entre 7 et 8
- Odeur : Inodore
- Densité : 1,129
- Date limite d'utilisation (DLU) : 3 ans dans son emballage d'origine
- Non corrosif : Compatible avec tout type de surfaces

#### 3. Logistique et stockage

A conserver dans son emballage d'origine à une température comprise entre 2 et 50°C. Si besoin, transvaser dans le contenant de pulvérisation juste avant emploi.

Produit	Contenance*	Photo
Spray	750mL	
Pulvérisateur	5L	
Bidon de recharge	5L ou 10L	

\* : Pour des volumes plus importants, contacter votre distributeur local



#### 4. Comment utiliser le décontaminant chimique SAFUREX® ?

# SAFUREX®



1. Utiliser des équipements de protection adaptés au produit chimique
2. Pulvériser la surface contaminée avec le décontaminant chimique liquide SAFUREX®
3. Lorsque la couleur du liquide qui retombe est redevenu jaune, la décontamination est terminée. En cas d'impossibilité à observer le retour à la couleur jaune ( produit chimique coloré, surface opaque, daltonisme ...), un moyen de contrôle manuel comme du papier pH peut être utilisé
4. En cas de décontamination d'acide fluorhydrique ou un de ses dérivés, vérifier que le taux de fluorure libre est inférieur à 1,5mg/L à l'aide d'un moyen de contrôle externe tel que des bandelettes de mesure des ions fluorures. Si ce n'est pas, reprendre la décontamination à l'étape 2.
5. Nettoyer la surface décontaminée selon le protocole de nettoyage en vigueur ou pas simple rinçage à l'eau
6. Stocker et retraiter les résidus liquides avec les déchets chimiques. Ne pas rejeter le décontaminant SAFUREX® ou les résidus de décontamination dans l'environnement.

#### 5. Précautions d'emploi et recommandations

- En cas d' utilisation sur de l' eau de javel concentrée ( $\geq 9.6\%$ ) ou des oxydants chlorés, une émission de gaz pourrait se produire lors de la neutralisation. Ces vapeurs ne sont pas du dichlore  $\text{Cl}_2$  mais sont constituées majoritairement de vapeur d'eau et de chloramine. Il convient donc d'aérer la zone lors de l'opération de décontamination et de porter des équipements de protection adaptés, en particulier un masque anti-gaz.
- L'utilisation du décontaminant SAFUREX® sur des sels de cyanure basiques peut engendrer une faible émission de cyanure d'hydrogène HCN gazeux. Ces sels de cyanures basiques sont des produits chimiques rares mais dont la dangerosité est importante. Il est possible d'utiliser le décontaminant SAFUREX® sur ces produits chimiques en s'équipant de masque anti-gaz adaptés aux cyanures. En l'absence de maîtrise ou en cas de doute, nous recommandons de demander une expertise préalable au laboratoire Prevor.
- Le décontaminant chimique SAFUREX® n'est pas un équipement de premiers secours, il ne doit pas être utilisé pour traiter une lésion chimique sur un être vivant.
- Le décontaminant SAFUREX® est destiné à décontaminer des projections ou résidus de produits chimiques. Pour la neutralisation de gros volumes (IBC, fut, déversements...), préférez l'utilisation d'un absorbant neutralisant chimique comme le TRIVOREX®
- Les produits chimiques miscibles à l'eau peuvent être nettoyés par l'action mécanique du lavage. Les liquides collants, visqueux ou non miscibles à l'eau ne seront pas nettoyés de manière optimale.
- Des cristaux colorés peuvent apparaître sur la surface décontaminée si celle-ci n'a pas été suffisamment rincée ou nettoyée après décontamination. Si c'est le cas, un rinçage à l'eau (chaude pour plus d'efficacité) permettra d'enlever ces cristaux séchés.

