

Les informations fournies par cette fiche sont indicatives, sans valeur légale et sans caractère obligatoire.

L'acide fluorhydrique est extrêmement dangereux.
Il faut veiller à la lisibilité de l'étiquetage.



SGH05



SGH06

Qui peut être exposé ?

- Peintre et façadier (nettoyage spécifique : graffitis, décapage de peinture sur métaux).
- Menuisier (blanchiment des bois).
- Métallier (nettoyage et brillantage de la fonte, de l'acier, de l'aluminium).

Quels effets sur la santé ?

Cet acide extrêmement dangereux pénètre dans l'organisme par contact cutané direct et par inhalation.

Le risque majeur est celui de brûlure cutanée ou oculaire, gravissime, d'apparition plus ou moins retardée après le contact selon la concentration du produit.

Une concentration du produit supérieure à 50 % ou une brûlure étendue entraînent un risque d'intoxication générale et de décès. L'inhalation des vapeurs peut également être mortelle.



TOUJOURS RESPECTER LES CONSIGNES DE SECURITE



Lorsque c'est possible,

il convient d'employer de préférence un autre produit ou d'utiliser de l'acide fluorhydrique fortement dilué.

Dans tous les cas, il faut éviter les manipulations inutiles.



Comment se protéger ?

Prévention collective :

- Employer de préférence un autre produit ou utiliser de l'acide fluorhydrique fortement dilué.
- Prévoir obligatoirement la présence de point d'eau sur le chantier.
- Ventiler le poste de travail.
- Stocker de manière adaptée, veiller à la lisibilité de l'étiquetage.
- Respecter la réglementation pour l'élimination des déchets

Prévention individuelle :

- Utiliser des gants à manchettes, des bottes, une combinaison étanche jetable et une visière.
- Porter un masque filtrant anti-gaz à cartouche en cas de travaux en atmosphère confinée.
- Utiliser un produit dilué au maximum.
- Proscrire absolument les manipulations inutiles (pas de transvasement).

Que faire en cas de contact ?

En cas de contact cutané ou oculaire :

- laver immédiat et abondant à l'eau la zone touchée (au moins 15 minutes), y compris en l'absence de symptômes ;
- retirer les vêtements souillés ;
- appliquer un gel à base de gluconate de calcium ;
- évacuer la personne vers un hôpital (préciser qu'il s'agit d'un contact avec de l'acide fluorhydrique).

N'OUBLIEZ PAS !

Ce produit est extrêmement dangereux, même en cas de contact minime, son utilisation devrait être la plus restreinte possible. Les lésions peuvent apparaître jusqu'à 24 heures après le contact, donc toujours consulter en cas de doute, car un traitement est indispensable.

Pour en savoir +

Fiche toxicologique INRS FT 6 :
« Fluorures 'hydrogène et solutions aqueuses », 2011.

