



NITRITES INORGANIQUES

(Solution aqueuse) n.s.a.



Syn. —

Angl. Nitrites inorganic, aqueous solutions, n.o.s.

All. Nitrite anorganische, wässrige Lösung, n.a.g.



Ho —
INRS —
KB —
Sax (856)
(962)

DESCRIPTION

Produit transporté sous forme d'une solution aqueuse incolore, inodore.

Le produit est aussi transporté parfois sec, sous forme solide. Cf. 2627.

Après évaporation, il reste un solide blanc, assez **réactif**.

Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.

Réaction alcaline. Pas ou peu corrosif.

DANGERS

Le produit ne brûle pas, mais est **comburant** lorsque sec.

Produit toxique par ingestion. (Sang). Irritant par contact pour les yeux.

Attention : Vêtements, chiffons, sciure, papier, feuilles mortes, etc... souillés par du nitrite sont facilement **inflammable** lorsque sec !

Sec : Se décompose à la chaleur, parfois même **violemment**, avec fort dégagement de vapeurs nitreuses (rouges), gaz **TOXIQUE** et comburant. Cf. 1067.

Réagit de même au contact des **acides**. Forme des mélanges très **inflammables** avec :

Matières organiques, produits inflammables ou réducteurs. **Explosion** possible avec :

Thiosulfates, cyanures, sels d'ammonium, urée, hydrazine...

Solution : Beaucoup moins réactif.

FEU

Extinction : EAU, puis selon le produit qui brûle. **Refroidir** la citerne.

Gaz d'incendie toxiques. Décomposition possible. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « légère » si risque

de contact du liquide avec les vêtements. **En cas d'incendie ou de décomposition** :

Appareils respiratoires indispensables, combinaison « anti-gaz ».

(Solution : Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : — // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide avec du sable. Surtout **pas** de sciure. Pomper au maximum. Laver le reste avec beaucoup d'eau. Attention : Comburant.

Mélange avec un acide : Attention aux gaz **toxiques** et comburants.

Alcaliniser immédiatement avec solution de soude (NaOH).

Evacuer la population. « Neutraliser » les vapeurs nitreuse selon fiche N° 1067. Ventiler. Continuer la récupération.

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer les vêtements souillés et les mettre tremper. Rincer la peau et les yeux à grande eau. **Ingestion** : Médecin.

Respiration des gaz d'incendie ou de décomposition : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés graves)

Constantes

Solution : PE : > 100°C / PF : < 0°C / d liq : > 1 / No CAS : — /

(Nitrites inorganiques solides : Cf. 2627)