



NITRITES INORGANIQUES (Solide) n.s.a.

Syn. —
Angl. Nitrites inorganic, solid, n.o.s.
All. Nitrite anorganische, fest, n.a.g.



(Explosion : 400 m)



Ho	—
INRS	—
KB	—
Sax	856 962

DESCRIPTION

Produit solide : cristaux jaunâtres, inodore, assez réactif, déliquescents.
Soluble dans l'eau. Se dissout avec refroidissement.
Solide plus lourd que l'eau. Réaction alcaline. Non corrosif

DANGERS

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

Produit assez toxique par ingestion. (Sang). Poussières irritantes pour les **yeux**.

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**.

Attention : Vêtements, chiffons, sciure, papier, feuilles mortes, etc... souillées par du nitrite sont facilement **inflammables**.

Forme des mélanges très **inflammables** avec : Matières organiques, produits inflammables ou réducteurs. **Explosion** possible avec : Thiosulfates, cyanures, sels d'ammonium, urée, hydrazine...

FEU

Extinction : EAU, puis selon le produit qui brûle. **REFROIDIR** le container.

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

MATÉRIEL

Masques à poussière, gants, bottes, pantalon, tablier plastique.

En cas de contact avec un acide ou d'incendie : Appareils respiratoires indispensables, combinaison « anti-gaz ».

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

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer tout le produit solide. Le nitrite souillé sera stocké à part, dans de l'eau. Attention : **Comburant**. Laver le reste avec beaucoup d'eau.

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

Séparer immédiatement le solide de l'acide. Alcaliniser 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 l'eau eau. **Ingestion** : Médecin.

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

Constantes

Selon la nature du produit. (Nitrite inorganique solution : Cf. 3219)