



PESTICIDES COMBINAISONS INORGANIKES DE L'ARSENIC (Solide)

Exemples : Trioxyde d'arsenic (N° 1561), Arséniate de calcium (N° 1573), Arséniate et Arsénite de plomb...

3 0 1 1 0

66
2759

Ho —
INRS —
KB —
Sax —
—

DESCRIPTION

Les pesticides inorganiques dérivés de l'arsenic trouvent leur utilisation comme protecteur des semences, trempage des bois (xyloprotecteur), insecticide, herbicide, raticide... Leur forte toxicité limite beaucoup leur utilisation. Il s'agit de produits solides ; poudre ou cristaux dont les caractéristiques physiques et chimiques varient selon le produit. Tous sont **toxiques**.

DANGERS

Solide non inflammable.

Produit dangereux pour la santé : Fortement **TOXIQUE** par ingestion, inhalation des poussières et par contact. Les symptômes, parfois fortement retardés, sont essentiellement d'ordre gastro-intestinaux (vomissement, diarrhées...). Le solide et les solutions sont généralement **irritantes** et **caustiques** pour la peau et les yeux.

Attention : le produit est souvent absorbé par la peau.

Produit pouvant réagir avec les acides, les bases, les oxydants...

Chauffé fortement ou dans un incendie, peut dégager des vapeurs toxiques ou irritantes. Les solutions acides attaquent les métaux (zinc, alu, fer... avec dégagement d'arsine (AsH₃), gaz excessivement **toxique, inflammable** et explosif.

FEU

Refroidir le container. (Formation possible de vapeurs toxiques).

MATÉRIEL

Masque avec filtre à poussière. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » si risque de contact du solide avec la peau. (Explosimètre). En cas d'incendie : Appareils respiratoires. (Solution : Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : Poussière P2 // **feu** : GRIS B st).

DÉVERSEMENT

Terre : Récupérer **tout** le produit solide. Eviter la formation de poussière. Pollution.

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer rapidement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Hospitalisation. **Ingestion** : Hospitalisation immédiate. (Grave).

Respiration des poussières : ou des vapeurs à chaud : Air frais, oxygène, repos absolu. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

Varient selon le produit actif.

(Solutions inflammables : Cf. 2760, 2993)
(Solutions non inflammables : Cf. 2994)