



POLYSULFURE D'AMMONIUM (Solution)



86

2818

Syn. –
Angl. Ammonium polysulfide (solution).
All. Ammoniumpolysulfid (Lösung).



Toxicité : 20 m

Ho	1203
INRS	–
KB	–
Sax	(371) (395)

DESCRIPTION

Produit transporté sous forme d'une solution aqueuse, orange, odeur d'oeufs pourris.
Vapeurs beaucoup plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.
Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau,
Réaction alcaline. Assez corrosif pour le cuivre, zinc et alliages...

DANGERS

Liquide non inflammable. Effet réducteur.

Produit dangereux pour la santé : Assez **TOXIQUE**, surtout par ingestion (SNC).
Liquide **caustique** pour la peau et spécialement les yeux. Vapeurs irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Attention : liquide absorbé par la peau.

Se décompose au contact des **acides**, en dégageant de l'hydrogène sulfuré (H_2S), gaz excessivement **TOXIQUE** et **INFLAMMABLE**. Cf. 1053.

Chauffé, dégage du dioxyde de soufre, gaz **SUFFOCANT** et très **IRRITANT**. (Cf. 1079).

Peut réagir violemment avec certains oxydants...

FEU

Refroidir la citerne. Gaz d'incendie toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Dans tous les cas : Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.
Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau.
(Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Boucher les égouts. **Evacuer** et ventiler les sous-sols.

Pomper et/ou absorber au maximum. « Neutraliser » le reste avec eau de Javel 5-10%, (CHIMISTE), puis laver le reste à grande eau.

Mélange avec un acide : Attention au gaz **toxiques** et **inflammables**.

Alcaliniser immédiatement avec de la soude ($NaOH$). **Evacuer** la population.

« Neutraliser » le gaz H_2S selon fiche N° 1053. Ventiler. Continuer la récupération.

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer rapidement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les **yeux** à grande eau. Médecin. (Intoxication par contact).

Respiration : Air frais, respiration artificielle, oxygène. Médecin.

Gaz d'incendie ou décomposition : Air frais, repos absolu, oxygène (respiration artificielle). Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

PE : / PF : / P vap : /

d vap : 4,6 / d liq : 1,10 / Sol. eau : totale / VME : – /

Odeur seuil : / No CAS : 12259-92-6 / Valeurs pour une solution à 30%

$(NH_4)_2S_3$ / PM : 132,5