



BISULFATE DE SODIUM (Solution)

(Avec plus de 3% d'acide sulfurique libre)



80

2837

Syn. Hydrogénosulfate de sodium, Sulfate acide de sodium.

Angl. Sodium bisulfate, Sodium hydrogen sulfate (solution).

All. Natriumbisulfat, Natriumhydrogensulfat (Lösung).

3 0 1 1 0

Ho	1004a
INRS	—
KB	—
Sax	(977) (1104)

DESCRIPTION

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

Le produit est aussi transporté sous forme de solide. Cf. 1821.

Totalement soluble dans l'eau.

Réaction très acide. Corrosif pour les métaux, le ciment, les vêtements.

DANGERS

Liquide non inflammable, mais attaquant les métaux avec dégagement d'hydrogène, gaz excessivement **inflammable** et explosif.

Les solutions concentrées sont fortement **CAUSTIQUES** et **irritantes** pour la peau et les yeux. A chaud, les vapeurs sont très **irritantes** pour les yeux et les voies respiratoires.

Décomposé par la chaleur avec dégagement de dioxyde de soufre, gaz **SUFFOCANT** et très **IRRITANT**. (Cf. 1079).

Réagit avec les bases, les alcools...

FEU

Refroidir la citerne. Gaz de décomposition toxiques. Evacuer la zone.

MATÉRIEL

Lunettes, gants, bottes anti-acide, pantalon ou tablier plastique.

Combinaison « moyenne » (anti-acide) si risque de contact du liquide avec la peau.

En cas d'incendie : Appareils respiratoires. Recommandé aussi dans un local fermé. (Explosimètre). (Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : GRIS B st // **feu** : idem).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer et absorber le liquide avec du sable. Boucher les égouts.

(Evacuer les sous-sols). Pomper au maximum.

Neutraliser le reste avec un « anti-acide », puis laver à grande eau.

Eau : Pollution.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médecin ou hospitalisation.

Respiration : (Vapeurs à chaud). Air frais, repos. Oxygène. Médecin. (Effets retardés possibles).

Gaz d'incendie ou décomposition : Repos absolu. Oxygène. Hospitalisation indispensable. (Effets retardés graves).

Constantes

Solide : PF : 315°C (décomp.) / d solide : 2,43 / Sol. eau : 286 g/l /

VME : — / T décomp. : 315°C / No CAS : 10034-88-5 /

Solution à 22% : PE : / PF : / d liq : 1,18 / No CAS : 7681-38-1 /

HNaO₄S / PM : 120

(Produit solide : Cf. 1821)