



CHLORATES INORGANIQUES

(Solution aqueuse) n.s.a.

50
3210

Syn. —

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

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



(Explosion : 400 m)

Ho —
INRS —
KB —
Sax (481)
(535)

DESCRIPTION

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

Le produit est aussi transporté parfois sec, sous forme solide. Cf. 1461

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

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

Réaction neutre. Pas ou peu corrosif.

DANGERS

Le produit ne brûle pas, mais est un excellent **COMBURANT** lorsque sec.

Produit toxique par ingestion. (Sang). Irritant par contact pour les yeux, moins pour la peau.

Attention : Vêtements, chiffons, sciure, papier, feuilles mortes, etc... souillés par du chlorate sont excessivement **INFLAMMABLES** lorsque secs !

Sec : Mélanges **EXPLOSIF** (friction, choc, chaleur) avec : Matières organiques, produits inflammables ou réducteurs, métaux en poudre, charbon, soufre, phosphore, sucre, graisses, huiles, asphalte, etc... Réagit avec les acides

Solution : Beaucoup moins réactif.

Gaz d'incendie très **IRRITANTS** et agressifs. (Chlore et dérivés).

FEU

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

Gaz d'incendie toxiques. Risque d'explosion. 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** : Appareils respiratoires. (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.

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 : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation.
(Effets retardés graves)

Constantes

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

(Chlorates inorganiques solides : Cf. 1461)