



FLASH QHSE N°025-2016



## Risque Chimique (Brûlures)

Utilisation de ciment prompt

**Accident Avec Arrêt – 12 jours**

FICHE N°46

Nov. 2016

### LES FAITS

L'opération consistait à appliquer du **ciment prompt** sur le parement du barrage afin de colmater rapidement les interstices présents.

Un intervenant réalisant cette tâche manuellement (à l'aide d'une truelle) a été brûlé aux 2 mains (dos et doigts).



### ANALYSE DES FAITS

- Utilisation de ciment prompt -> produit dangereux qui « peut entraîner de **graves brûlures** »,
- Utilisation de **gants non adaptés** (Maxiflex) -> pas complètement étanches.

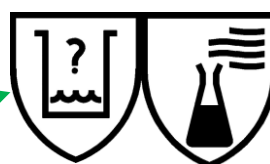

**Corrosif**

**Toxique  
aigu**

### LES ENSEIGNEMENTS

□ Adaptation du matériel : Respect des **moyens de protection définis dans la Fiche de Données Sécurité (FDS)** présente en permanence sur le chantier

FICHE DE DONNEES DE SECURITE		Page : 5
CIMENT PROMPT NATUREL CNP PM NF		Version : 5
		Date : 30/8/2013
		Remplace la fiche : 13/5/2011
<b>- Protection des mains</b>	: Gants de protection en caoutchouc nitrile ou néoprène imperméables, fabriqués dans une matière contenant peu de Cr (VI) soluble, doublés intérieurement de coton. Ces gants doivent être imperméables, résistants à l'usure et aux alcalis. Les gants ne sont efficaces qu'à la condition que les particules de ciment ne pénètrent pas entre les gants et la peau. Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive 89/686/CEE et de la norme correspondante NF EN 374.	



Pour manipuler des produits chimiques (dont le ciment) **vérifier qu'un de ces pictogrammes soit inscrit sur le gant** puis, vérifier leur classe

Centre d'Ingénierie Hydraulique