

# Stockage de produits chimiques conditionnés

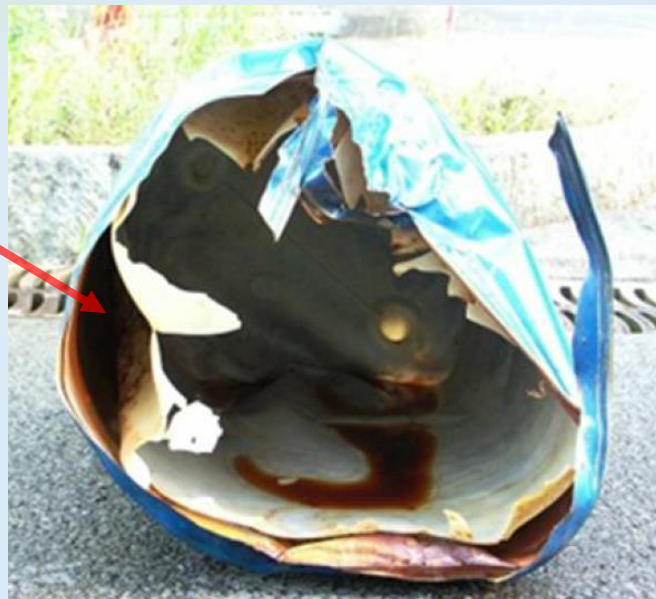
Fiche REX de l'EPSC, Mars 2019

Traduit par



## Que s'est-il passé ?

Après 6 ans de stockage un fût a été propulsé à travers le toit d'un magasin de stockage. De l'acide nitrique avait fuit à travers le liner formant de l'hydrogène au contact du métal du fût. La pression générée a fini par faire éclater le fût de 200 litres qui a été propulsé à travers le toit.



## A retenir :

- Certains produits chimiques peuvent réagir avec les emballages. On cite souvent les peroxydes, les acides, les oxydants voir certains gaz comprimés
- Les produits chimiques peuvent finir par diffuser à travers des liners ou des couches plastiques protectrices
- Les conditions de stockage (température / temps) doivent respecter les conseils du fournisseurs
- Les dangers de réactivité des produits chimiques stockés doivent être identifiés et compris
- Les temps de stockage et les dates d'expiration doivent être suivis et contrôlés par un système de gestion et du personnel compétent
- Inspectez régulièrement les conditionnements de produits chimiques et cherchez à détecter toute déformation qui peut indiquer une formation de gaz ou de la corrosion

**Vérifiez la date d'expiration des stockages de produits chimiques**

Les fiches REX de l'EPSC ont pour objectif de mettre en lumière des problématiques de sécurité des procédé. L'EPSC ne peut pas être tenu responsable de l'utilisation de cette fiche.  
Pour toute question, contactez nous via [www.epsc.be](http://www.epsc.be)