



FICHE PREVENTION

Service Hygiène & Sécurité

Fiche n°91

Août 2019

STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES Compatibilité des produits

Les produits chimiques peuvent présenter des caractéristiques dangereuses : toxiques, nocifs, corrosifs, irritantes, acides, inflammables... (**voir la fiche prévention n°58**)

Par conséquent, il convient de stocker ces produits dans des locaux dédiés à cet usage (**voir les fiches prévention n°23 et n°90**) et de respecter certaines règles de stockage.

Parmi ces règles de stockage figure la compatibilité de stockage des produits entre eux. En effet, les produits chimiques, en fonction de leurs caractéristiques, peuvent réagir violemment s'ils sont mis en contact en cas d'incident (erreur de manipulation ou d'utilisation, incendie, produits se mélangeant accidentellement ou du fait d'une rupture de l'emballage...).

Par exemple :

- Un produit acide et un produit basique peuvent réagir violemment (explosion) ;
- Un acide (détartrant...) mélangé à de l'eau de Javel peut produire un gaz chloré dangereux ;
- Un incendie en présence de produit toxique pourrait produire des fumées très toxiques ;
- Un produit comburant peut activer ou favoriser la combustion d'un produit inflammable.




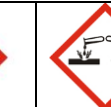


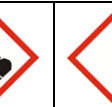
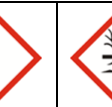








Par conséquent, lors du stockage des produits, il convient de les séparer, de les ranger par familles de risques (identifiés par les pictogrammes) et de les placer sur des bacs de rétention.

Les bacs de rétention ne doivent pas être communs à plusieurs familles de risques non compatibles entre elles.



Un tableau page suivante récapitule les compatibilités et incompatibilités des familles de risques.

Le tableau ci-dessous reste indicatif, il convient de se reporter à la Fiche de Donnée de Sécurité (voir fiche de prévention n°57) des produits ou à la notice d'utilisation pour s'assurer des conditions et des compatibilités de stockage.

									
	0	X	X	X	X	X	X	+	X
	X	+	X	X	X	X	X	+	X
	X	X	+	0	X	X	X	X	X
	X	X	0	+	0	X	X	X	X
	X	X	X	0	0 [☆]	0	0	0	0
	X	X	X	X	0	+	+	+	+
	X	X	X	X	0	+	+	+	+
	+	+	X	X	0	+	+	+	+
	X	X	X	X	0	+	+	+	+

X Ne peuvent pas être stockés ensemble

0 Peuvent être stockés ensemble sous certaines conditions

+ Peuvent être stockés ensemble

Pour un produit qui comporterait plusieurs pictogrammes de danger, prendre en compte l'ordre suivant :
 explosif > comburant > inflammable > corrosif > toxique > nocif > irritant.

[☆] Séparer les acides et les bases (et leurs bacs de rétention)

Pour toute information complémentaire
 Contactez notre Conseiller Hygiène et Sécurité,
 Au 02 41 24 18 80