

Comment stocker correctement les produits chimiques?

1. Trouver la place de stockage:

➤ [Stockage produits chimiques](#)

2. Respecter les incompatibilités:

➤ Chapitres 7 et 10 de la FDS

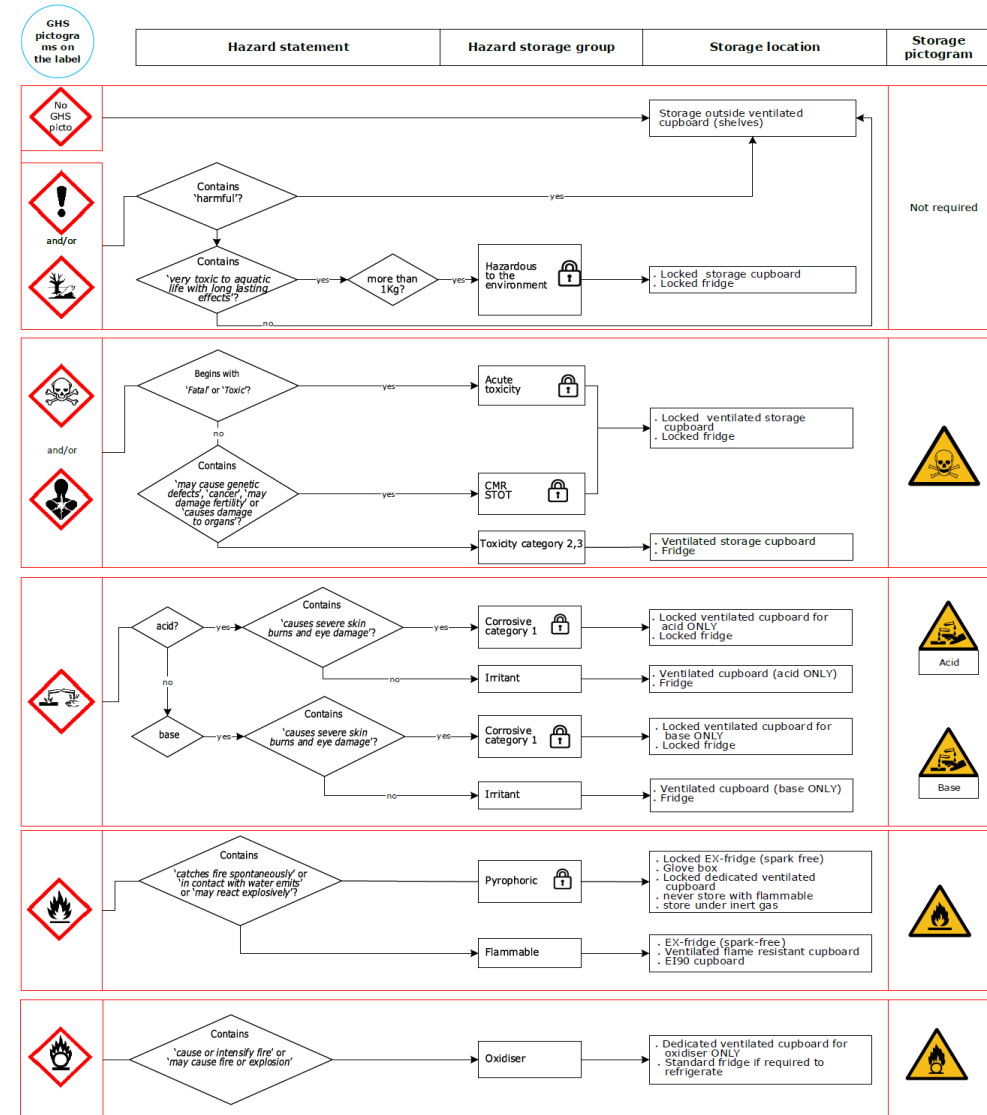
1. Look for the GHS pictograms on the label
2. Look for the Hazard statement (label or SDS)
3. Follow the scheme to find the suitable storage location for each GHS pictogram or group of pictograms.
4. Multiple GHS pictograms: the storage location must respect the GHS priority order, the most restrictive requirement and the chemical incompatibilities.



Acetic Acid, Glacial CAS No: 64-19-7
Danger! EC No:
 Hazard Statements: Consult SDS for additional information on hazards.
 Precautionary Statements: Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Store container tightly closed. Do not breathe dust/fume/gas/aerosol/vapour. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection. Wash thoroughly after handling. If swallowed: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water for at least 15 minutes. If inhaled: Remove victim to fresh air and at least in a position comfortable for breathing. If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

LundPhotographics 500 ml
 207 Chapel Rd, Watsohboro, ME 04572 UN No: 2789

Ex: Acetic acid=> store in a ventilated cupboard or E190 as flammable, separated from basic compound.













Exercice pratique pour le stockage de 5 produits chimiques

Nom du produit	pH											Emplacement
Acide nitrique HNO ₃ 65 %	<1			x		x	x					EI 30 ventilée et fermée à clef
Acide nitrique 30 %	<1					x	x					EI 30 ventilée et fermée à clef
NaOH hydroxide de sodium	14					x						EI 30 ventilée et fermée à clef
Acetone	5-6				x				x			EI 90 ventilée et fermée à clef
Chlorure de plomb, PbCl ₂	-							x	x	x		EI 90 ventilée et fermée à clef

Comment stocker correctement les produits chimiques?

Stocker les produits selon leurs pictogrammes SHG dans des lieux de stockage différents en respectant les compatibilités.

2. Respecter les incompatibilités: Chapitres 7 et 10 de la FDS

		Oxidizing	Flammable	Corrosive: ACID	Corrosive: BASE	Health hazard / toxic
						
Oxidizing		Green	Red	Yellow	Yellow	Yellow
Flammable		Red	Green	Red	Red	Yellow
Corrosive: ACID		Yellow	Red	Green	Red	Red
Corrosive: BASE		Yellow	Red	Red	Green	Yellow
Health hazard / toxic		Yellow	Yellow	Red	Yellow	Green

Non compatible
















Compatible

Contrôler les incompatibilités

En cas de multiples pictogrammes de danger il convient de respecter l'ordre suivant



Exercice pratique pour le stockage de 5 produits chimiques

Nom du produit	pH											Emplacement
Acide nitrique HNO ₃ 65 %	<1			X		X	X					EI 30 ventilée et fermée à clef
Acide nitrique 30 %	<1					X	X					EI 30 ventilée et fermée à clef
NaOH hydroxide de sodium	14					X						EI 30 ventilée et fermée à clef
Acetone	5-6				X				X			EI 90 ventilée et fermée à clef
Chlorure de plomb, PbCl ₂	-							X	X	X		EI 90 ventilée et fermée à clef

1. Une EI 30 (ventilée, fermée à clef) pour oxidant, bac de retention
HNO₃ 65 % 

2. Deux EI 30 (ventilée, fermée à clef): une armoire pour acide HNO₃ 30 % et une autre armoire pour base, NaOH bac de retention



3. Une EI 90 (ventilée, fermée à clef) pour inflammable et produit CMR
Acetone et PbCl₂

