

Les 6 principaux pictogrammes de danger chimique rencontrés au laboratoire de Biotechnologies

Les produits chimiques, lorsqu'ils sont sources de danger, sont identifiés par :

- 9 pictogrammes identifiant 9 types de danger selon les règles du Système Généralisé Harmonisé : SGH ou GSH,
- des mentions de danger H (Hazard statement),
- et des conseils de prudence P.

A l'aide du document INRS [ED4406](#), compléter le tableau ci-dessous rassemblant les 6 **principaux pictogrammes de risque chimique rencontrés au laboratoire de biotechnologies**.

Pictogramme	Nature du danger	Type de danger	Conseils de prudence
 SGH02	Danger physique		Éviter tout contact avec des sources de chaleur et le contact avec l'air, l'humidité et l'eau.
 SGH05			Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.
 SGH06		Je tue : J'empoisonne rapidement, même à faible dose	Éviter tout contact avec le corps humain. Ne pas inhaler.
 SGH07			Éviter tout contact avec le corps humain. Ne pas inhaler.
 SGH08			Éviter tout contact avec le corps humain. Ne pas inhaler.
 SGH09			Ne pas rejeter dans l'environnement.

Les 6 principaux pictogrammes de danger chimique rencontrés au laboratoire de Biotechnologies – Proposition de corrigé

Pictogramme	Nature du danger	Type de danger	Conseils de prudence
 SGH02	Danger physique	Je flambe Je peux m'enflammer, suivant les cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, de frottements, au contact de l'air ou au contact de l'eau si je dégage des gaz inflammables	Éviter tout contact avec des sources de chaleur et le contact avec l'air, l'humidité et l'eau.
 SGH05	Danger pour la santé	Je ronge Je peux attaquer ou détruire les métaux. Je ronge la peau et/ou les yeux en cas de contact ou de projection	Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.
 SGH06	Danger pour la santé	Je tue J'empoisonne rapidement même à faible dose.	Éviter tout contact avec le corps humain. Ne pas inhaler.
 SGH07	Danger pour la santé	J'altère la santé ou la couche d'ozone J'empoisonne à forte dose. J'irrite la peau, les yeux et/ou les voies respiratoires. Je peux provoquer des allergies cutanées (eczéma par exemple). Je peux provoquer des somnolences ou vertiges. Je détruis l'ozone dans la haute atmosphère.	Éviter tout contact avec le corps humain. Ne pas inhaler.
 SGH08	Danger pour la santé	Je nuis gravement à la santé Je peux provoquer le cancer. Je peux modifier l'ADN. Je peux nuire à la fertilité ou au fœtus. Je peux être mortel en cas d'ingestion puis de pénétration dans les voies respiratoires. Je peux provoquer des allergies respiratoires (asthme par exemple)	Éviter tout contact avec le corps humain. Ne pas inhaler.
 SGH09	Danger pour l'environnement	Je pollue Je provoque des effets néfastes sur les organismes du milieu aquatique (poissons, crustacés, algues, autres plantes aquatiques...)	Ne pas rejeter dans l'environnement.