

Les pictogrammes de danger en chimie

(<http://thedoc777.free.fr/pagepictoC.htm>)

Si on a le choix entre plusieurs produits, toujours choisir celui qui présente le moins de danger !...



Explosif



Inflammable



Comburant



Gaz sous pression



Corrosif



Toxique



Toxique, irritant



Cancérogène,
tératogène



Danger pour le milieu
aquatique



SGH 01

EXPLOSIF

Substance susceptible d'exploser sous certaines conditions définies.

PRECAUTIONS

Une telle substance doit être manipulée avec beaucoup de précautions. Elle se révèle souvent très imprévisible. Éviter les chocs et les frictions. Tenir éloigné des flammes et étincelles.



SGH 02

FACILEMENT INFLAMMABLE

Substance qui s'enflamme facilement. Danger d'incendie.

PRECAUTIONS

Manipuler loin de toute flamme ou étincelle. Un tel produit doit être conservé à l'abri de la chaleur dans une zone ventilée et éloignée de tout comburant. Bien se renseigner sur ce type de produits avant leur utilisation : certains peuvent s'enflammer au contact de l'eau ou même de l'air.

EQUIPEMENT OBLIGATOIRE :

- Blouse en coton



SGH 03

COMBURANT

Substances facilitant les combustions. Les substances comburantes peuvent embraser des produits combustibles et/ou amplifier un feu existant, rendant ainsi son extinction difficile.

PRECAUTIONS

Une substance comburante n'est pas forcément dangereuse en soit. Elle n'est pas inflammable, mais c'est elle qui permet à un composé inflammable de brûler. De ce fait, une substance comburante ne doit jamais être conservée à proximité de substances combustibles.



SGH 04

FORTE PRESSION

Gaz ou liquide sous pression.

PRECAUTIONS

Le stockage de tels produits requiert une attention toute particulière. Il y a en effet risque d'explosion sous l'effet de la chaleur. D'autre part, les gaz liquéfiés réfrigérés peuvent aussi être responsables de brûlures ou de blessures liées au froid (brûlures et blessures cryogéniques).

EQUIPEMENT OBLIGATOIRE :

- Lunettes de protection (même au dessus de lunettes de vue)
 - Gants épais offrant une protection contre le froid
 - Blouse en coton
-



SGH 05

CORROSIF

Substance corrosive : elle attaque et ronge différents matériaux et notamment les tissus organiques.

PRECAUTIONS

Ne pas respirer les vapeurs de ce produit, et éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

EQUIPEMENT OBLIGATOIRE :

- Lunettes de protection (même au dessus de lunettes de vue)
 - Gants en latex
 - Blouse en coton
-



SGH 06

TOXICITE AIGUE

Substance dangereuse pour la santé par inhalation, ingestion ou simple contact cutané.

PRECAUTIONS

Un tel produit ne doit pas être respiré ni goutté. Il ne doit pas entrer en contact avec la peau ou les yeux. Il est impératif d'éviter tout contact avec le corps humain. Le non respect de ces consignes peut entraîner la mort ou la possibilité de dommages irréversibles par exposition unique, répétée ou prolongée. Consulter immédiatement un médecin en cas de malaise.

EQUIPEMENT OBLIGATOIRE :

- Lunettes de protection (même au dessus de lunettes de vue)
- Gants en latex
- Blouse en coton
- Hotte aspirante



SGH 07

NOCIF (Nn) ou IRRITANT (Xi)

Substance pouvant donner lieu à des risques d'atteinte à la santé moins importants que les substances toxiques et pouvant provoquer une somnolence, des allergies, des vertiges ou encore pouvant irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires.

PRECAUTIONS

Un tel produit ne doit pas être inhalé ou ingéré. Il ne doit pas entrer en contact avec la peau ou les yeux. Il est impératif d'éviter tout contact avec le corps humain. Le non respect de ces consignes peut entraîner la possibilité de dommages irréversibles par exposition unique, répétée ou prolongée. Consulter immédiatement un médecin en cas de malaise.

EQUIPEMENT OBLIGATOIRE :

- Lunettes de protection (même au dessus de lunettes de vue)
- Gants en latex
- Blouse en coton
- Hotte aspirante



SGH 08

DANGER POUR LA SANTE

Substance pouvant modifier plus ou moins gravement le bon fonctionnement de l'organisme.

PRECAUTIONS

Une telle substance peut être allergène, cancérigène, mutagène et peut entraîner une mort foetale. Elle peut aussi provoquer un dysfonctionnement grave et parfois mortel de certains organes internes (foie, système nerveux, coeur, voies respiratoires, fonctions sexuelles...). Un tel produit ne doit jamais être manipulé en cas de grossesse. Il ne doit pas être inhalé ou ingéré. Il ne doit pas entrer en contact avec la peau ou les yeux. Il est impératif d'éviter tout contact avec le corps humain. Le non respect de ces consignes peut entraîner la possibilité de dommages irréversibles par exposition unique, répétée ou prolongée. Consulter immédiatement un médecin en cas de malaise.

EQUIPEMENT OBLIGATOIRE :

- Lunettes de protection (même au dessus de lunettes de vue)
- Gants en latex
- Blouse en coton
- Hotte aspirante



SGH 09

POLLUANT

Substance dangereuse pour l'environnement.

PRECAUTIONS

Une telle substance ne doit pas être rejetée dans les eaux usées (lavabo, wc, etc...). Elle doit être récupérée après utilisation. Contacter une entreprise chargée de l'élimination des déchets polluants.



BIORISQUE

Matériel organique présentant des risques biologiques parce qu'étant potentiellement infectieux (sang, salive, cultures de bactéries, restes de dissection...)

PRECAUTIONS

Eviter tout contact avec la peau ou les yeux.

Il s'agit en général de déchets destinés à être incinérés.

EQUIPEMENT OBLIGATOIRE :

- Lunettes de protection (même au dessus de lunettes de vue)
- Gants en latex
- Blouse en coton