

La toxicité

Ce qu'il faut savoir

La toxicité est la mesure de la capacité d'une substance ou d'un produit à provoquer des effets néfastes sur la santé d'un organisme (humain ou autre).

Une substance hautement toxique peut causer de grave dommages à une personne même si elle est ingérée en très faible quantité.

L'effet de la toxicité d'un produit peut-être immédiat (toxicité aiguë) ou se manifester longtemps après une exposition répétée (toxicité chronique).

Les produits nettoyants contiennent fréquemment des substances toxiques pour la santé humaine. Leur effet peut se faire sentir très rapidement ou au encore quelques années après l'exposition.

Il est important de comprendre que la notion de toxicité doit être liée à l'exposition. Une exposition prolongée et répétée d'une substance moyennement toxique peut parfois avoir des conséquences graves sur la santé.

Les travailleurs du secteur du nettoyage sont particulièrement vulnérables aux effets des produits nettoyants de par la fréquence et la durée de l'exposition.

Quelques substances toxiques fréquemment retrouvées dans les produits nettoyants.

- Ammoniac
- Butyl cellosolve (ether glycolique, mono butyl...)
- Chlore, hypochlorite.
- D-limonènes
- Di et tri éthanolamine (DEA, MEA)
- Désinfectants (amines quaternaires, Triclosan,..)
- EDTA
- NTA

INNU-SCIENCE

Les produits d'Innu-Science ont une très faible toxicité et présentent un très faible risque pour la santé.

Les ingrédients qui entrent dans leur composition sont sélectionnés en tenant compte de leur impact toxicologique. Un ingrédient parfois intéressant pour ses propriétés nettoyantes est souvent rejeté à cause de sa toxicité.