



ATTENTION AUX PRODUITS CHIMIQUES POUR PISCINES ET SPA

Parmi les produits chimiques pour piscines et spa, on utilise divers types de désinfectants et d'assainissants destinés à empêcher la croissance de certaines bactéries et certaines algues dans l'eau de piscine.

Un produit couramment utilisé est le chlore. Le chlore provient habituellement « d'agents de chloration » qui libèrent du chlore quand ils sont dissous dans l'eau.

Ce qu'on appelle « chlore sec » est en fait un produit chimique sous forme de granules ou de pastilles, tandis que le « chlore liquide » est une solution de ces substances chimiques dissoutes dans l'eau.

Il existe deux principaux types d'agents de chloration : les agents de chloration organiques et inorganiques; ils ne doivent pas être mélangés entre eux.

Des incidents fâcheux surviennent quand deux produits chimiques différents sont mélangés entre eux. Le mélange ou la contamination croisée de deux ou plusieurs produits chimiques peut entraîner la formation d'un mélange dangereux.

Les produits chimiques pour piscines peuvent être de la famille des matières comburantes ou corrosives. Les matières comburantes (tel que de l'hypochlorite de calcium) ont la capacité d'oxyder des matières combustibles, c'est-à-dire que la réaction peut créer une flamme.

Certains produits chimiques pour piscines peuvent aussi être corrosifs. Les substances corrosives sont des matières qui peuvent attaquer et détruire chimiquement la peau et autres tissus humains par contact. Les produits corrosifs peuvent causer des lésions dès qu'ils entrent en contact avec la peau, les yeux, les voies respiratoires et le tube digestif.

La manipulation des produits chimiques chlorés pour piscines

À FAIRE

- Lisez et respectez les directives du fabricant. Si vous avez des interrogations, n'hésitez pas à consulter votre fournisseur.
- Gardez tous les produits chimiques hors de la portée des enfants.
- Gardez les contenants toujours fermés quand ils ne sont pas utilisés.
- Utilisez des contenants à mesurer propres et en plastique pour chaque produit.
- Portez les équipements de protection appropriés, notamment des lunettes de protection et des gants.
- Versez toujours le produit chimique dans l'eau de piscine – jamais le contraire, à moins qu'une telle indication figure sur l'étiquette du contenant.
- Se laver les mains après avoir manipulé des produits chimiques.
- Manipulez les produits chimiques dans une aire bien ventilée et méfiez-vous du vent lorsque les produits sont mis dans la piscine.

À ÉVITER

- Ne pas jamais mélanger des produits chimiques différents ensemble.

- Évitez de toucher des produits non dilués avec les mains.
- Ne pas exposer les produits chimiques à de la chaleur ou à une flamme.

Optez pour un entreposage sécuritaire

- Entrez les produits chimiques dans un endroit frais, sec et non ensoleillé.
- Gardez les produits chimiques hors de la portée des enfants.
- Gardez les produits chimiques dans leurs contenants originaux.
- Ne pas entreposer de produits chimiques pour piscines à proximité d'essence, d'algicides, d'engrais, d'herbicides, de graisse ou de matières inflammables. Ce conseil est particulièrement important dans les cas où les produits chimiques pour piscines sont entreposés dans des remises ou de petits locaux d'entreposage.
- Ne pas tenter de séparer les produits chimiques qui se sont mélangés à d'autres matières (pelouse, papier, etc.), S'il y a des signes de réaction chimique (sifflement, formation de bulles et de fumée, dégagement gazeux, combustion) ou si les contenants se gonflent, évacuez l'endroit immédiatement et appelez le Service de la prévention des incendies.
- En cas de feu, n'utilisez pas d'extincteur à poudre chimique. N'utilisez que de grandes quantités d'eau. Si vous ne pouvez pas éteindre les flammes immédiatement, quittez les lieux et appelez le Service de la prévention des incendies.

À FAIRE

- Portez des gants, des bottes et des tabliers de protection en caoutchouc butyle ou en néoprène (ou d'une autre matière précisée dans la fiche signalétique).
- Portez des lunettes de protection étanches. Elles offrent une meilleure protection contre les éclaboussures et la poussière en suspension que les lunettes de sécurité. Les lunettes de protection « indirectement ventilées » ou « non ventilées » résistant aux produits chimiques aident à prévenir les éclaboussures de liquides dans les yeux. Un écran facial peut être porté en combinaison avec les lunettes de protection.
- Aérez la pièce si vous êtes à l'intérieur.
- Placez soigneusement la matière déversée dans un sac ou un contenant en plastique propre et sec. Placez ensuite le sac en plastique dans un autre sac.
- Surveillez la matière déversée une fois qu'elle est ramassée. Une réaction tardive peut se produire.
- Jetez la matière en suivant les directives du fabricant et les règlements de votre municipalité.

À ÉVITER

- Ne pas remettre la matière déversée dans son contenant original.
- Faites attention de ne pas créer de poussière en nettoyant une poudre ou un solide. La poussière peut réagir avec la moiteur de la peau et vous blesser.
- Si le contenant est utilisé pour recueillir le déversement, ne le scellez pas.

SUITE EN PAGE 6 ▶



ATTENTION AUX PRODUITS CHIMIQUES (SUITE)

Quoi faire si quelqu'un a besoin de premiers soins?

- Éloignez la victime de la source de contamination.
- Enlevez les vêtements, les chaussures et les bijoux qui sont contaminés.
- Rincez la zone contaminée avec de l'eau tiède (de préférence), en faisant couler l'eau doucement pendant au moins 15-20 minutes (c'est souhaitable de la laisser couler plus longtemps pour les substances corrosives).
- Si la victime est incommodée par l'inhalation des vapeurs ou les poussières du produit, amenez-la à l'air libre.

- Demandez une assistance médicale ou des conseils médicaux, le cas échéant.

COUP D'OEIL MAI 2017



*La prévention,
c'est l'affaire de tous!
Le Service de la
prévention des incendies*

