

SEL POUR PISCINE & ADOUCISSEUR : L'ESSENTIEL À RETENIR

Introduction

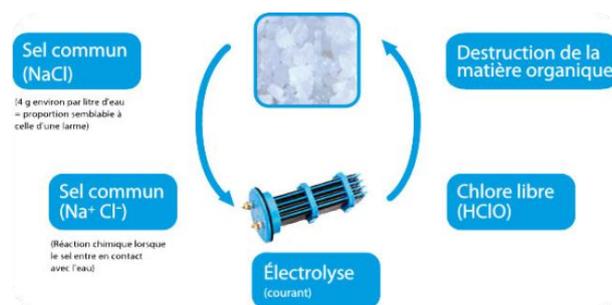
Le sel en pastilles est un composant essentiel pour le traitement de l'eau, qu'il soit utilisé dans les systèmes d'électrolyse au sel pour piscines ou dans les adoucisseurs d'eau domestiques et industriels. Il offre de multiples avantages pour la qualité de l'eau, la durabilité des équipements, et le confort des utilisateurs.

Voici un aperçu de ses principales utilisations, bénéfiques, spécifications et recommandations.

1. Utilisation et avantages

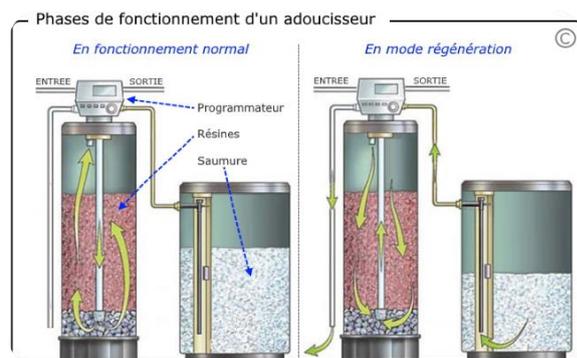
1.1. Sel pour piscines

- Produit du chlore actif pour désinfecter l'eau.
- Offre un confort accru pour la peau et les yeux.
- Réduit l'utilisation de produits chimiques.



1.2. Sel pour adoucisseurs d'eau

- Élimine le calcaire en régénérant les résines échangeuses d'ions.
- Protège les installations contre l'entartrage.
- Améliore l'efficacité énergétique des appareils.



2. Spécifications techniques du Sel Adoucisseur & Piscine

- Pureté élevée ($\geq 99\%$) : prévient les résidus insolubles.
- Compatibilité universelle : convient à divers types d'équipements.
- Normes à respecter :
 - Pour les piscines : NF EN 16401 (pureté et absence d'impuretés).
 - Pour les adoucisseurs : EN 973 Type A (haute teneur en NaCl).

SEL POUR PISCINE & ADOUCISSEUR : L'ESSENTIEL À RETENIR

3. Différences entre Sel pour piscine & adoucisseur :

Critère	Piscine	Adoucisseur
Objectif	Désinfection de l'eau.	Réduction du calcaire.
Usage	Produit du chlore actif.	Régénère les résines échangeuses d'ions.
Composition	Généralement composé de chlorure de sodium (NaCl) à 99 % ou plus sans additifs.	Peut contenir des agents anti-agglomérants.
Forme & Conditionnement	Pastilles, cristaux, granulés.	Pastille compactées, cristaux, blocs.
Exigences techniques	Nécessite une grande pureté (sans impuretés tel que le fer ou le soufre) pour préserver les électrodes des électrolyseurs.	Une pureté élevée est également importante + Solubilité uniforme
Normes & Qualité	La norme NF EN 16401	Norme EN 973

4. Conséquences d'un sel non conforme

- **Piscine** : corrosion des électrodes, désinfection insuffisante.
- **Adoucisseur**: dépôts calcaires, détérioration des résines, blocage du bac à sel, corrosion des équipements.

5. Recommandations d'usage

- **Dosage** : 3 à 7 g/L pour l'électrolyseur de piscine.
- **Entretien** : nettoyage régulier des électrodes et du bac à sel.
- **Stockage** : conserver le sel dans un endroit sec.
- **Éviter** : mélanger différents types de sel et surdoser.

✚ **Recommandation AQUAWORDS PUR SEL (Sel en pastille conforme pour les piscines & Adoucisseurs)**

Conclusion

Le choix du sel en pastilles, qu'il soit destiné aux piscines ou aux adoucisseurs, est crucial pour garantir une efficacité maximale, protéger les équipements, et prolonger leur durée de vie.

Respecter les normes et recommandations permet d'assurer un traitement efficace et de limiter les coûts d'entretien.

