

## SARE PENTRU SALINIZATOARE, PISCINE ȘI JACUZZI-URI

În general, **sarea** se împarte în **comestibilă** și **tehnică**. În funcție de structură, se poate distinge **sarea de piatră** (halit, extrasă din cariere) și sarea **marină** (obținută din saramură după evaporarea apei).

În continuare, distingem **sare naturală**, adică cu adaos de alte săruri și substanțe chimice, și **sare rafinată, purificată** - care conține aproape exclusiv clorură de sodiu pură.

### ELEMENTE CONȚINUTE ÎN SARE (NaCl)

#### Sare de piatră

- ✓ este cel mai frecvent mineral din zăcămintele de sare
- ✓ conține aproape 40% sodiu (Na) și 60% clor (Cl)

#### Sare de mare

- ✓ se obține prin evaporarea apei de mare
- ✓ materia primă obținută conține 80% halit și trebuie apoi purificată chimic pentru a elimina impuritățile nedorite (în principal **sulfat de magneziu, clor, sodiu, sulf și magneziu**)

### SARE, ELECTROLIZĂ ȘI DEZINFECȚIA APEI

Sarea pentru piscine se utilizează pentru dezinfecția apei din piscine prin electroliza care are loc pe electrozii salinizatorului.

Rezultatul reacției chimice este îmbogățirea apei cu clor natural, care distruge toate microorganismele vii și algele din apă. Dacă aceste organisme nu ar fi distruse, apa ar deveni verde în timp, ar începe să miroasă urât și pe pereții piscinei ar începe să se formeze un strat lipicios.

## SARE PENTRU SALINIZATOARE, PISCINE ȘI JACUZZI-URI

Electroliza sării asigură apă curată și limpede în piscină, plăcută pentru înbăiere. Apa este tratată cu clor obținut în mod natural.

### DE CE SĂ UTILIZAȚI SARE CÂT MAI PURĂ

Sarea pură (cel puțin 99,8%) adăugată în apă în doza prescrisă și clorul obținut din sare asigură dedurizarea și dezinfectarea apei. Sarea pură nu va determina adăugarea în apă a altor minerale care ar putea cauza probleme suplimentare în timpul utilizării piscinei, a salinizatorului sau a jacuzzi-ului.

Elementele adăugate în apă împreună cu sarea nepurificată pot cauza următoarele probleme:

- ✓ Iod - sarea cu iod adăugat după electroliză colorează apa în roșu închis (caz extrem)
- ✓ Calciu - cauzează duritatea apei, se depune pe interiorul echipamentului salinizatorului, înfundă filtrul
- ✓ Calciu - cauzează duritatea apei, se depune pe interiorul echipamentului salinizatorului, înfundă filtrul
- ✓ Fier - colorarea apei în roșu-marooniu, depuneri pe fundul căzii, înfundă filtrul

Prin urmare, citiți cu atenție detaliile indicate pe ambalajul sării pe care o cumpărați și utilizați **numai sare cu o puritate de 99,8%**.



**Recomandăm** să cumpărați numai sare pentru piscine certificată pentru utilizarea cu salinizoare (certificat pentru biocide) EN 973:2009 Tip A, EN 14805:2008 Tip 1, Biocid VO (UE) nr. 528/2012.

## SARE PENTRU SALINIZATOARE, PISCINE ȘI JACUZZI-URI

Din motive similare, nu adăugați în piscină sau jacuzzi niciun fel de aditivi uleioși, parfumuri, săruri de baie, magneziu pur etc. Înainte de a intra în apă, vă recomandăm să vă spălați bine transpirația și cremele de bronzat de pe corp.

Salinizatoarele fabricate începând cu anul 2025 utilizează o tehnologie îmbunătățită, mulțumită căreia utilizatorii pot folosi, conform producătorului, atât sare de masă obișnuită, sare iodată, cât și sare de mare evaporată natural.

### RECOMANDĂRILE ȘI PRINCIPIILE NOASTRE

Pe baza experienței noastre îndelungate, recomandăm utilizarea sării pure pentru piscine descrise mai sus, în ciuda diverselor îmbunătățiri aduse.

Duritatea apei care depășește 25°N este ridicată și înseamnă că sistemele aparatului dvs. se vor înfunda, iar electrozii se vor acoperi cu depuneri și nu vor funcționa. Este necesar ca apa să fie dedurizată.

Duritatea apei până la 15°N este în regulă și nu este necesar să se ia măsuri în ceea ce privește duritatea apei.

Recomandăm curățarea electrozilor 1-2 ori pe an, chiar și în condiții favorabile, într-o soluție de acid acetic sau acid citric. Efectul de curățare poate fi intensificat prin încălzirea soluției la 25-30 °C.

### Avantajele utilizării apei sărate și a salinizatorului:

- ✓ prin procesul descris mai sus se produce clor natural
- ✓ apa este tratată în acest mod cu grijă, astfel încât este potrivită și pentru persoanele cu piele sensibilă și pentru copii. Clorul obișnuit sub formă de tablete este mult mai agresiv.

# INTEX®

## SARE PENTRU SALINIZATOARE, PISCINE ȘI JACUZZI-URI

- ✓ concentrația de sare din apă este atât de scăzută încât nu vă vor arde ochii și nici nu veți simți gustul sărat al apei pe limbă
- ✓ SALINIZATOR: 3 kg de sare la 1.000 litri de apă
- ✓ APĂ DE MARE: 35 kg de sare la 1.000 litri de apă
- ✓ economisiți bani - sarea nu se evaporă, astfel, dacă apa din piscină sau din jacuzzi este îngrijită corespunzător, nu este necesar să o completați pe parcursul întregului sezon. Clorul obișnuit sub formă de tablete sau alte produse chimice trebuie achiziționat în mod constant, iar manipularea cu acestea poate fi periculoasă.



Mai multe informații sunt disponibile pe portalul de asistență pentru clienți INTEX  
[www.intexsupport.com](http://www.intexsupport.com)