

SALPINA

natürlich kraftvoll



ENTSPANNT IN DIE POOLSAISON STARTEN?

REIN INS VERGNÜGEN

HIER FINDEN SIE DIE WICHTIGSTEN TIPPS & INFOS  
RUND UM NATÜRLICH SAUBERES WASSER IM POOL.

POOL-SALZ

SEITE 04

## SALZWASSERELEKTROLYSE: WIE GEHT DAS EIGENTLICH?

SALZ REINIGT NATÜRLICH KRAFTVOLL.

SEITE 05

## WARUM IST SALPINA POOLSALZ BESSER FÜR UNS ALS ANDERE POOLPFLEGEMITTEL?

SALZ IST NATÜRLICH GESÜNDER.

SEITE 06

## WAS MUSS ICH BEI DER WAHL DES SALZES BEACHTEN?

ALPENSALZ IST BESSER ALS MEERSALZ.

SEITE 07

## WARUM GENÜGT SALPINA POOLSALZ, UM MEINEN POOL ZU REINIGEN?

SALZ IST EIN KRAFTVOLLES NATURPRODUKT.

SEITE 08

## WIE HOCH SIND DIE LAUFENDEN KOSTEN IM VERGLEICH ZU ANDEREN REINIGUNGSFORMEN?

SALZ IST VON NATUR AUS GÜNSTIGER.

SEITE 09

## WORAUF MUSS ICH IM UMGANG MIT SALPINA POOLSALZ ACHTEN?

SALZ IST EINFACH UND BEQUEM IN DER HANDHABUNG.

SEITE 10

## WORAUF MUSS ICH BEIM KAUF VON POOLSALZ ACHTEN?

SALPINA POOLSALZ IST NATÜRLICH ÜBERPRÜFT.





[WWW.SALINEN.COM/SALPINA](http://WWW.SALINEN.COM/SALPINA)



# SALPINA

## POOL-SALZ

# SALZELEKTROLYSE: WIE GEHT DAS EIGENTLICH?

SALZ REINIGT NATÜRLICH KRAFTVOLL.

## Aus Salz wird Chlor und wieder Salz.

Die Salzwasser-Elektrolyse nützt einen ganz natürlichen Prozess: Die Elektrolysezelle nützt Salz als Grundstoff, aus dem Chlor erzeugt wird. Salz wird chemisch als Natriumchlorid (NaCl) bezeichnet und setzt sich aus den zwei Elementen Natrium und Chlor zusammen. Wenn Salz in Wasser gelöst wird und elektrischer Strom durch diese Lösung fließt, wird das Natriumchlorid wieder in seine beiden Bestandteile aufgespalten. Das Natrium reagiert sofort mit dem Umgebungswasser (H<sub>2</sub>O) zu Natriumhydroxid. Das Natriumhydroxid bildet mit dem Chlor wieder ein Salz: das Natriumhypochlorit. So entsteht im Pool eine Hypochlorit-Lauge, also ein leicht salziges Wasser, das noch dazu antiseptisch ist. Dadurch oxidiert alles, was an organischem Material in dieses Laugenwasser kommt: So wird das Wasser von Viren, Bakterien und anderen Krankheitserregern befreit. Das Ergebnis ist sauberes, kristallklares Wasser, gereinigt von der Kraft der Natur.

## Und was passiert mit dem flüssigen Chlor?

Das flüssige Chlor in Form von Natriumhypochlorit ist nicht von langer Lebensdauer: Es gibt seinen Sauerstoff ab. Die Verbindung zerfällt innerhalb weniger Stunden, um sich wieder in Salz zurückzuverwandeln. Der Kreis schließt sich und der Elektrolyseprozess beginnt von Neuem.



## Was bedeutet das für den Poolsalzbedarf?

Salz verflüchtigt sich nicht – im Gegensatz zu anderen Pool-Chemikalien, daher bleibt die anfängliche Salzkonzentration annähernd konstant. Der Salzgehalt verändert sich bei Hitze und intensiver Sonneneinstrahlung, also wenn es zur Verdunstung von Wasser kommt, oder bei starkem Regen. Füllen Sie in solchen Fällen mit Wasser bzw. Poolsalz auf, um die nötige Konzentration wieder herzustellen. Wie hoch die Salz-Konzentration im Poolwasser sein soll, damit die Elektrolyse optimal läuft, finden Sie in den Hersteller-Angaben Ihrer Salzelektrolysezelle. Achten Sie unbedingt darauf!

# WARUM IST SALPINA POOLSALZ BESSER FÜR UNS ALS ANDERE POOLPFLEGEMITTEL?

SALZ IST NATÜRLICH GESÜNDER.

**SALPINA Poolsalz hat drei große Vorteile gegenüber anderen Poolpflegemitteln.**

## **1. Salz sorgt für ein angenehmes Hautgefühl.**

Salz senkt den Härtegrad von Wasser, es wird weicher. Das wirkt sich positiv auf das Schwimmgefühl und auf Haut und Haare aus.



## **2. Das leicht salzige Wasser im Pool reizt die Augen nicht.**

Die Salzkonzentration im Pool liegt zwischen 0,3 und 0,4 Prozent. Die von Meerwasser ist zehnmal höher – bei rund 3,5 Prozent.

Kein Wunder, wenn Meerwasser unsere Augen reizt. Das Salzwasser im Pool entspricht sogar genau dem Salzgehalt unserer Tränenflüssigkeit und schont damit unsere Augen beim Schwimmen, Spielen, Planschen und Tauchen.

## **3. Die Badebekleidung bleicht nicht so stark aus.**

Durch die geringe Salz-Konzentration bleiben Farben und Materialien länger schön.

# WAS MUSS ICH BEI DER WAHL DES SALZES BEACHTEN?

Wenn man es genau nimmt, stammt auch das Alpensalz – die Grundlage für unser SALPINA Poolsalz – eigentlich aus dem Meer. Allerdings aus dem Urmeer, das vor 250 Millionen Jahren ausgetrocknet ist. Zurückgeblieben ist ein Salzstock, der durch die Auffaltung der Alpen unter schützenden Felsen liegt.

Unser Salz war deshalb noch nie saurem Regen oder anderen schädlichen Einflüssen ausgesetzt. Und ist im Gegensatz zu Meersalz frei von Mikroplastik, Erdölrückständen und anderen Abfällen.

Wer die Wahl hat, greift zu Alpensalz: Denn in SALPINA Poolsalz steckt die ganze Kraft der Natur drin. Und sonst nichts: Denn SALPINA braucht keine Chemie, keine Farbstoffe und keine Duftstoffe – darauf können wir verzichten.

Alpensalz kommt außerdem auf kürzestem Weg direkt aus den Alpen zu Ihnen nach Hause und muss nicht um die halbe Welt reisen. Auch das schützt unsere Umwelt.



# WARUM GENÜGT SALPINA POOLSALZ, UM MEINEN POOL ZU REINIGEN?

## **SALZ IST EIN KRAFTVOLLES NATURPRODUKT.**

SALPINA Poolsalz ist Salz in höchster Konzentration: Beim Sieden der Salzlösung, die wir im Berg gewinnen, filtern wir andere Stoffe wie etwa Gesteinsreste heraus. Übrig bleibt reinstes Salz mit einer Konzentration von über 99,9 Prozent. So hoch konzentriert braucht es sonst nichts, um in der Salz-Elektrolyse seine ganze natürliche Reinigungs-Kraft zu entfalten. Damit ist SALPINA Poolsalz hoch effektiv und effizient zugleich: wirkungsvoll und sparsam.

**Ein so hoher Reinheitsgrad hat weitere Vorteile:**

## **SALPINA POOLSALZ IST ZU 100 PROZENT ÖKOLOGISCH ABBAUBAR.**

SALPINA Poolsalz ist zu 100 Prozent ökologisch abbaubar.

Der hohe Natriumchlorid Gehalt von über 99,9 Prozent und der extrem niedrige Sulfatgehalt führen dazu, dass sich das hochwertige und feine SALPINA Poolsalz komplett ohne Rückstände auflöst.

Das „gebrauchte“ Chlor verwandelt sich innerhalb weniger Stunden wieder in Salz zurück. Ein natürlicher Kreislauf, der weder Ihren Körper, noch das Wasser oder die Umwelt belastet.

---

## **SALPINA POOLSALZ ENTSPRICHT DEN STRENGSTEN POOLWASSER NORMEN.**

Unser SALPINA Poolsalz entspricht den geltenden Normen für die Poolwasseraufbereitung: EN973 A und EN14805. Damit ist es nicht nur im privaten, sondern sogar im gewerblichen Bereich einsetzbar.

## **SALPINA POOLSALZ SCHONT IHRE SALZELEKTROLYSEZELLE.**

Die Lebensdauer einer Salzelektrolysezelle wird maßgeblich von der Qualität des Salzes beeinflusst: Rückstände von Mikroplastik oder Erdöl im Meersalz haben hier einen nachweislich negativen Effekt.

## WIE HOCH SIND DIE LAUFENDEN KOSTEN IM VERGLEICH ZU ANDEREN REINIGUNGSFORMEN?

SALZ IST VON NATUR AUS GÜNSTIGER.

### **SALPINA Poolsalz ist preiswerter als andere Pflegemethoden.**

- ◇ Es ist günstiger im Einkauf und effizienter im Einsatz.
- ◇ Sie sparen sich weitere chemische Zusätze, die durch den hohen Reinheitsgrad von SALPINA Poolsalz unnötig sind.
- ◇ Das spart Zeit und Kosten im laufenden Betrieb.
- ◇ Und nicht zuletzt Nerven, wenn es um Mess- und Richtwertüberprüfungen geht.

### **Wie viel SALPINA Poolsalz benötigt mein Pool?**

Bitte lesen Sie in der Beschreibung Ihrer Salzwasserelektrolysezelle nach: Hier finden Sie die genauen Mengenangaben Ihres Herstellers. Üblicherweise bewegt sich die erforderliche Salzkonzentration zwischen 0,3 und 0,5 Prozent. Unser Erfahrungswert:

In einer normalen Poolsaison werden Sie etwa zwei Mal Salz nachleeren müssen, um den Salzgehalt möglichst nahe bei der vom Hersteller angegebenen erforderlichen Konzentration zu halten.

### **Wie viel SALPINA Poolsalz muss ich zu Beginn der Poolsaison kalkulieren?**

Für das Frühjahr gilt dieselbe Salz-Berechnung wie für die laufende Poolsaison: Das heisst, Sie müssen nur so viel Salz nachfüllen, wie Sie neues Wasser in Ihren Pool leiten, um den notwendigen Salzgehalt wiederherzustellen. Das bedeutet auch, dass Sie das Wasser aus dem Vorjahr weiter verwenden können. Das freut die Natur doppelt.

### **Welche Poolchemikalien benötige ich zusätzlich zu SALPINA Poolsalz?**

Die gute Nachricht: Bei optimaler Einstellung keine. Denn die Salzlauge wirkt wie ein Desinfektionsmittel und hält das Wasser sauber.

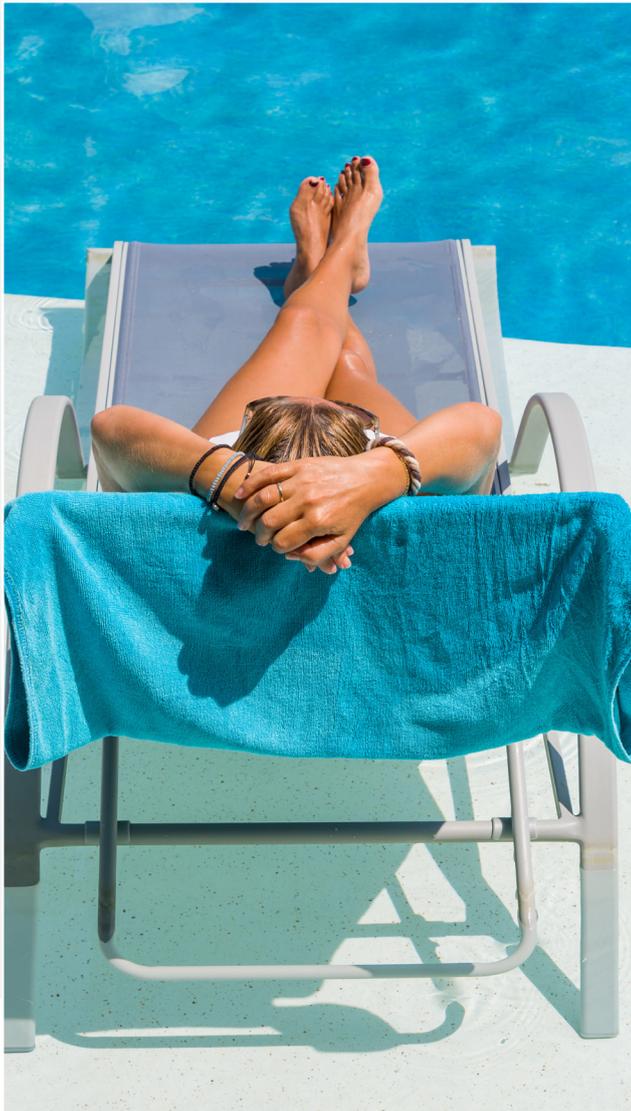
Der Zusatz von Chlor bringt normalerweise den pH-Wert und die Gesamtalkalität ins Schwanken. Da es aber bei der Salzwasserelektrolyse automatisiert und gleichmässig ins Wasser abgegeben wird, bleiben auch diese Werte stabil. Das erleichtert Ihnen das Management der Wasserqualität enorm.

### **Für die optimale Einstellung checken Sie regelmäßig:**

- ◇ Kalziumhärte
- ◇ pH-Wert (mit pH-Teststreifen)
- ◇ Gesamtalkalität

### **pH-Wert-Tipp: Apfelessig als natürliche Alternative.**

Für eine Senkung des pH-Werts um 0,2 benötigt man pro 1 m<sup>3</sup> Wasser ungefähr 100 ml Essig.



## WORAUF MUSS ICH IM UMGANG MIT SALPINA POOLSALZ BEI DER SALZ-ELEKTROLYSE ACHTEN?

SALZ IST EINFACH UND BEQUEM IN DER HANDHABUNG.

### **Hochwertiges Poolsalz verlängert das Leben Ihrer Salzwasser-Elektrolysezelle.**

Die Salzwasser-Elektrolyse läuft vollautomatisiert und verlangt wenig Wartungsaufwand. Achten Sie unbedingt auf die Qualität des Salzes, denn die Anlagen reagieren empfindlich auf Verschmutzungen durch Mikroplastik und andere Rückstände, wie sie in Meersalz vorkommen können.

Deshalb ist ein hochwertiges Salzprodukt aus Alpensalz unbedingt empfehlenswert! Eine hohe Konzentration des Natriumchloridgehalts im Salz verbessert die Entkeimungskraft, der Filter muss nicht so lange laufen – und die Lebensdauer Ihrer Salzelektrolysezelle wird positiv beeinflusst.

### **Worauf muss ich achten, wenn ich ein paar Tage wegfahre?**

Sie können völlig unkompliziert auf Urlaub fahren: Die Anlage läuft vollautomatisch, ein Nachfüllen von SALPINA Poolsalz ist in der Regel ohnehin selten nötig und Sie brauchen auch nur in Ausnahmefällen zusätzliche Chemikalien. Ihre Salzelektrolyse und Ihr Pool laufen ein paar Wochen ganz ohne Ihr Zutun.

### **Vorsicht im Umgang? Nicht bei SALPINA Poolsalz.**

Salz ist im Gegensatz zu anderen Poolpflegemitteln harmlos: Sie müssen bei der Lagerung von SALPINA Poolsalz keine weiteren Vorschriften beachten. Chlorprodukte hingegen sind mit Sicherheitsdatenblättern versehen und werden als Spezialtransport deklariert.

Beim Anwenden unserer Produkte ist uns eines besonders wichtig: je praktischer und einfacher, desto besser. Deshalb haben wir innovative Verpackungskonzepte entwickelt, mit denen Sie SALPINA Poolsalz einfach handhaben und unkompliziert lagern können.

### **Was passiert, wenn ich vergesse, Poolsalz zu kaufen?**

Holen Sie sich am besten ein SALPINA Poolsalz-Abo, dann brauchen Sie in Zukunft nicht mehr daran zu denken: Wir bringen Ihnen mehr Mussestunden am Pool und weniger Zeit im Baumarkt. Wir liefern Ihr SALPINA Poolsalz bequem bis vor die Haustüre - selbstverständlich termingerecht.



## WORAUF MUSS ICH BEIM KAUF VON POOLSALZ GRUNDSÄTZLICH ACHTEN?

SALPINA POOLSALZ IST NATÜRLICH ÜBERPRÜFT.

Nur die besten Poolsalze sind offiziell überprüft und genormt.

Achten Sie unbedingt auf folgende Normen, die der jeweilige Hersteller auf der Verpackung anbringen muss: EN 973 Typ A und EN 16401. Damit ist sichergestellt, dass Ihr Poolsalz den festgelegten Reinheits-, Transport-, Lagerungs- und Kennzeichnungskriterien entspricht.

SALPINA ist für alle, die Wert darauf legen, nicht irgendetwas, sondern das Beste zu bekommen.

Das Beste für Mensch, Gerät und Natur: Bei allem, was wir machen, ist erstklassige Qualität unser Ziel – vom Produkt über die Anwendung und die Verpackung bis zum Abo-Service.

# SIE MÖCHTEN MEHR ÜBER DIE SALPINA FAMILIE ERFAHREN?



Dann besuchen Sie uns auf [www.salinen.com/salpina](http://www.salinen.com/salpina) oder folgen ganz einfach den SALPINA Social Media Kanälen auf Facebook und Instagram.

Wir freuen uns darauf, Sie am Laufenden zu halten und mit Neuigkeiten und interessanten Themen rund um unsere hochwertigen und natürlichen Salzprodukte zu informieren.



salpinahaushaltssalze



salpina\_haushaltssalze

ZUM SHOP



# IMPRESSUM

**SALPINA 100% ökologische Haushaltssalze ist eine  
Marke der Salinen Austria Aktiengesellschaft.**

Herausgeber und Medieninhaber:



Salinen Austria Aktiengesellschaft  
Steinkogelstraße 30  
4802 Ebensee am Traunsee  
ÖSTERREICH

T: +43 6132 200 0

F: +43 6132 2000 4100

E-Mail: [info@salinen.com](mailto:info@salinen.com)

Website: [www.salinen.com](http://www.salinen.com)