

# PHARMASAL

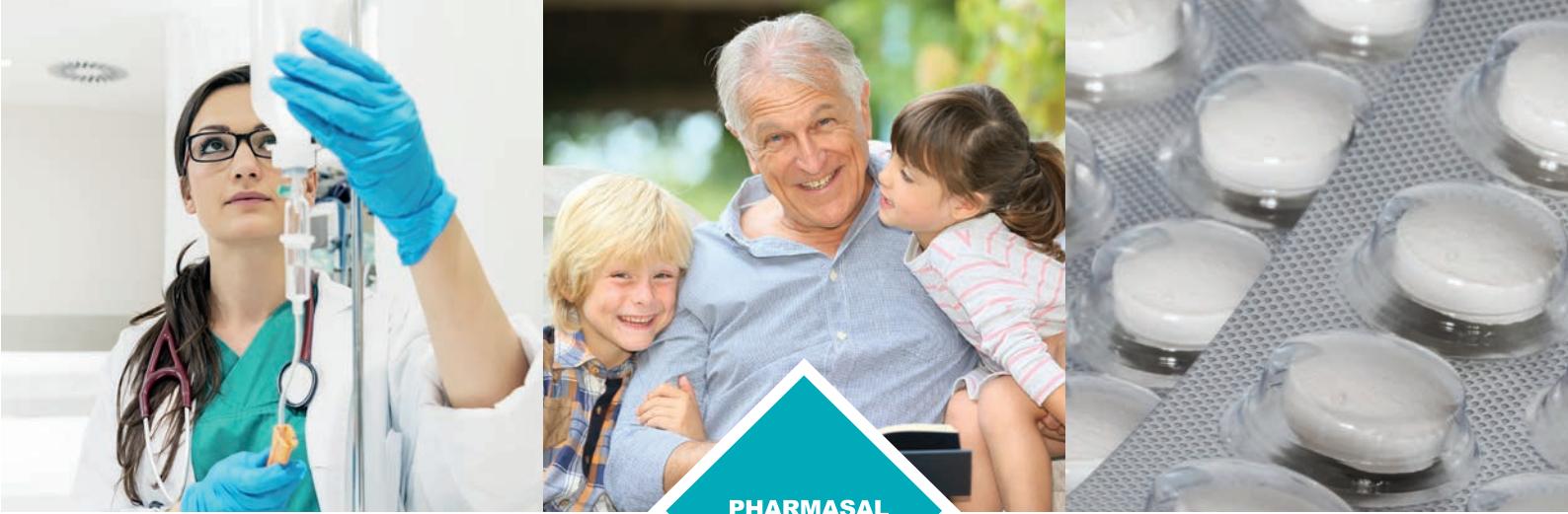


## FARMACEUTSKA SO

Natrijum-hlorid: aktivni farmaceutski  
sastojak i so za hemodializu

KVALITET IZ AUSTRIJE





PHARMASAL



## PHARMASAL API

### Farmaceutska so kao aktivni farmaceutski sastojak

Najviši standard za farmaceutske proizvode koji zahteva najviši nivo čistoće i Sertifikat dobre proizvođačke prakse (GMP).



#### PHARMASAL API

- ◆ usklađen sa standardima Ph EUR, BP, USP, JP, RU
- ◆ kvalitet AFS
- ◆ Sertifikat GMP
- ◆ Sertifikat Evropske farmakopeje (CEP)
- ◆ usklađen sa ICH-Q7
- ◆ bez bakterijskih endotoksina (bez pirogena)
- ◆ između ostalog, registrovan u Japanu, Rusiji, na Tajvanu, u Ukrajini i svim članicama Zajednice nezavisnih država



PHARMASAL API se obično koristi za infuzije, parenteralne oblike doziranja, rastvore za peritonealnu dijalizu, proizvodnju penicilina i frakcionaciju krvne plazme ili kao aktivni farmaceutski sastojak za razne medicinske proizvode. Pored toga, PHARMASAL je takođe naročito pogodan za kozmetičke proizvode, velnes i proizvode za negu kože, kao i za inhalaciju u slanim sobama i mnoštvo industrijskih primena koje zahtevaju visok nivo čistoće proizvoda.



PHARMASAL API je farmaceutska so napravljena isključivo od čiste sušene evaporisane soli iz gradova Bad Ischl, Altaussee i Hallstatt sa planina u oblasti Salzkammergut – oblasti svetske baštine pod zaštitom organizacije UNESCO – koja se proizvodi na ekološki i održiv način. Proizvodnja je u potpunosti automatizovana i odvija se u jednom od najsavremenijih proizvodnih postrojenja u Evropi.

#### PHARMASAL API – opcije pakovanja

Veličina kese	Euro paleta			Paleta za kontejner			
	Br. kesa po paleti	Neto masa po paleti	Pun kamionski utovar*	Br. kesa po paleti	Neto masa po paleti	Pun utovar kontejnera od 20 stopa	
10 kg	94	0,94 t	22,56 to 24 pal.				
25 kg	42	1,05 t	23,10 to 23 pal.	35	0,875 t	24,5 t	28 pal.
50 kg	21	1,05 t	23,10 to 23 pal.				

\* Neto masa može varirati usled zakonskih propisa i/ili vrste kamiona.

Sertifikat o analizi (CoA) potvrđuje usaglašenost sa zahtevima Farmakopeje za svaku proizvodnu šaržu.



**PHARMASAL**



## PHARMASAL HD

### Farmaceutska so za rastvore za hemodijalizu

Najviši nivo čistoće za razne primene



PHARMASAL s kvalitetom HD

- ◆ usklađen sa standardima Ph. EUR, BP, USP, JP, RU
- ◆ kvalitet HD razvijen za hemodijalizu i ostale enteralne oblike doziranja (ne kao aktivni farmaceutski sastojak), kao i primene u kozmetici
- ◆ proizveden u skladu sa smernicama Dobre proizvođačke prakse
- ◆ bez bakterijskih endotoksina (bez pirogena)



PHARMASAL HD se obično koristi za rastvore za hemodijalizu i hemofiltraciju, farmaceutske proizvode, dodatke ishrani i oralnu rehidracijsku terapiju. Pored toga, PHARMASAL HD je takođe naročito pogodan za kozmetičke proizvode, velnes i proizvode za negu kože, kao i za inhalaciju u slanim sobama i mnoštvo industrijskih primena koje zahtevaju visok nivo čistoće proizvoda.



PHARMASAL HD je farmaceutska so napravljena isključivo od čiste sušene evaporisane soli iz gradova Bad Išl, Altausze i Halštat sa planina u oblasti Salzkammergut – oblasti svetske baštine pod zaštitom organizacije UNESCO – koja se proizvodi na ekološki i održiv način. Proizvodnja je u potpunosti automatizovana i odvija se u jednom od najsavremenijih proizvodnih postrojenja u Evropi.



#### PHARMASAL HD – opcije pakovanja

Veličina kese	Euro paleta				Paleta za kontejner			
	Br. kesa po paleti	Net weight per pallet	Pun kamionski utovar*	Br. kesa po paleti	Neto masa po paleti	Pun utovar kontejnera od 20 stopa		
25 kg	42	1,05 t	23,10 to 23 pal	35	0,875 t	24,5 t	28 pal	

\* Neto masa može varirati usled zakonskih propisa i/ili vrste kamiona.

Sertifikat o analizi (CoA) potvrđuje usaglašenost sa zahtevima Farmakopeje za svaku proizvodnu šaržu.

## SALTECH PLUS MED So za obradu vode

SALTECH je dostupan u vidu tableta visokog kvaliteta od fine i grube soli, a na zahtev se dostavlja i Sertifikat o usaglašenosti (CoC).



**Salinen Austria AG**  
Steinkogelstraße 30  
4802 Ebensee am Traunsee, AUSTRIA  
Tel.: +43 6132 200-0  
Faks: lokal 4100  
[matthias.durst@salinen.com](mailto:matthias.durst@salinen.com)  
[www.salinen.com/saltech](http://www.salinen.com/saltech)



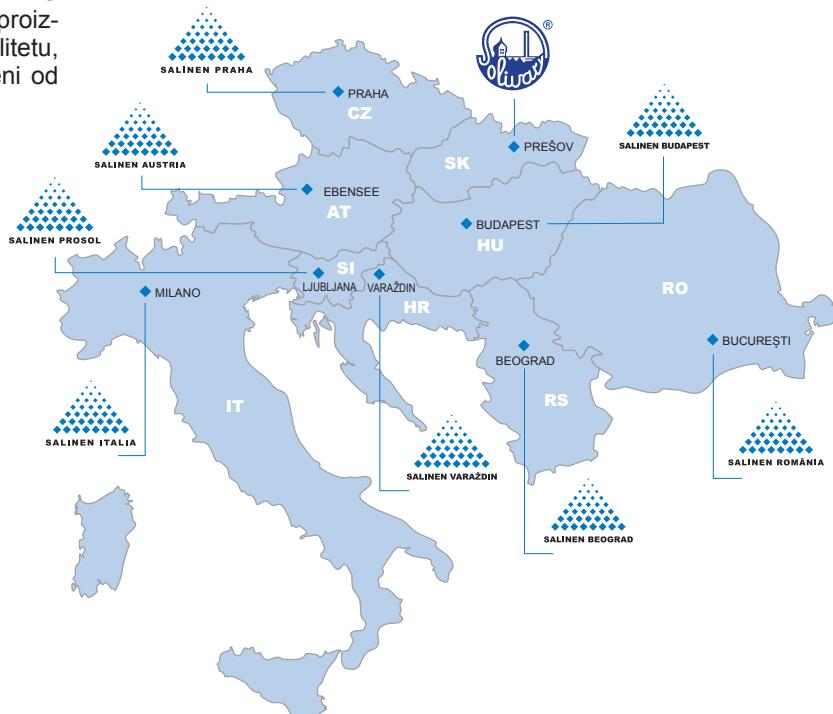
AUSTRIAN QUALITY

## SALINEN AUSTRIA AG

Salinen Austria AG je jedan od vodećih evropskih proizvođača soli. Ovo društvo, usredsređeno na specijalne soli, u budućnost prenosi tradiciju dugu 7000 godina povezana s vađenjem soli iz rudnika u oblasti Salzkammergut. Njeni koren datiraju još od 1449. godine, kada je car Frederik III stekao prava svojine nad njima. Društvo Salinen Austria AG bilo je u vlasništvu države dugo godina, dok 1979. godine nije prešlo u akcionarsko društvo, a zatim se i u potpunosti privatizovalo 1997. godine.

Sedište društva je u Ebensee-u na jezeru Traunsee u Gornjoj Austriji; trenutno ima 470 zaposlenih u Austriji i još 50 zaposlenih koji rade na prodajnim mestima u jugoistočnoj Evropi. Proizvodnja soli iznosi 1,2 miliona tona, a koeficijent izvoza je 55%. Da bi osiguralo pravilno upravljanje ovom količinom, Salinen Austria AG ima svoja skladišta ukupnog kapaciteta preko 300.000 tona materijala u rasutom stanju. Salinen Austria AG važi za društvo izuzetnih stručnjaka u oblasti proizvodnje soli; njegovi proizvodi zasnivaju se na kvalitetu, čistoći, korenima i tradiciji. Proizvodi su napravljeni od

najčistije evaporisane soli i prirodne soli najvišeg kvaliteta iz gradova Bad Ischl, Altausee i Hallstatt u planinama oblasti Salzkammergut. Naš najveći prioritet je održiva, ekološki kompatibilna proizvodnja. Proizvodnja nam je u potpunosti automatizovana u jednom od najsavremenijih pogona za ekstrakciju soli u Evropi. Čista evaporisana so visokog kvaliteta koju proizvodi Salinen Austria AG veoma je raznovrsna i koristi se za širok assortiman proizvoda. Navedeni assortiman proizvoda obuhvata sve od kuhinjske soli i soli za konzerviranje hrane za komercijalni sektor i industriju hrane do farmaceutske soli s visokim procentom čistoće za medicinsku namenu, tableta soli za obradu vode, soli za životinjsku ishranu, mineralnih blokova, industrijske soli za elektrolizu hlor-a i so za posipanje puteva zimi. Kalijum-sulfat, nusproizvod u procesu proizvodnje soli, koristi se, između ostalog, i kao đubrivo u organskoj poljoprivredi i u baštenskim centrima.



### Kontakt

**!** SALINEN AUSTRIA AG ima sertifikate u skladu sa standardima DPP, MSH, SK, ISO 9001, ISO 14001, itd. i garantuje standarde najvišeg kvaliteta. Najsavremeniji proizvodni procesi i naši osposobljeni stručnjaci obezbeđuju dosledno visok kvalitet proizvoda, visok procenat čistoće i potpunu sledljivost. Naši proizvodi usaglašeni su s merodavnim standardima i kriterijumima kvaliteta, te ispunjavaju najstrože zahteve.

**Salinen Austria AG**  
Steinkogelstraße 30  
4802 Ebensee am Traunsee, AUSTRIA  
Tel.: +43 6132 200-0  
Faks: lokal 4100  
[matthias.durst@salinen.com](mailto:matthias.durst@salinen.com)  
[www.salinen.com/pharmasal](http://www.salinen.com/pharmasal)