



MARSEL
nature's best sea salt



**MARSEL® LIQUID,
GEBRUIJKSLARE ZOUTPEKEL**

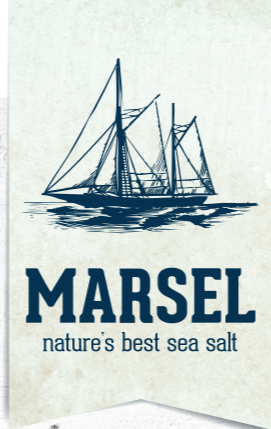


Salt at your service.

ZOUTMAN

MARSEL®, nature's best sea salt

Steeds meer consumenten laten voedingsproducten met E-nummers en een hoge ecologische voetafdruk links liggen. Gelukkig is er voor de meeste ingrediënten een duurzaam alternatief beschikbaar, ook voor zout.



MARSEL® zeezout wordt geogst door natuurlijke krachten. De zon en wind laten het zeewater op natuurlijke wijze verdampen in zoutbekkens. We spoelen het ruwe zeezout met vers water en breken het in verschillende korrelgroottes. Van extra fijn tot extra grof. We controleren elk korreltje op onzuiverheden en monitoren continu de kwaliteit van ons eindproduct: hoogkwalitatief zeezout, klaar voor gebruik in al uw productielijnen.



[Ontdek het verhaal
van MARSEL®](#)

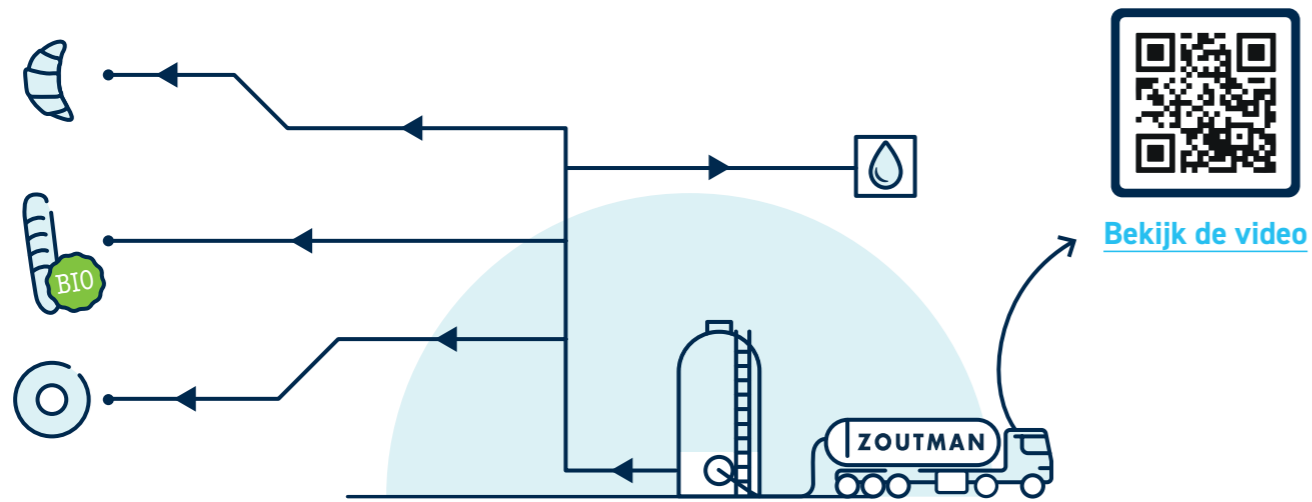


INHOUD

MARSEL®, nature's best sea salt	2
Wat is gebruiksklare zoutpekel?	4
De troeven van gebruiksklare zoutpekel	5
Gebruiksklare zoutpekel vs. zout in zakken en big bags	6
Gebruiksklare zoutpekel vs. doseren met bulkzout	8
Gebruiksklare zoutpekel vs. zelf pekel maken	10
Wat heeft u nodig?	12
Een tank huren	13
24/7 real-time stock monitoring	14
Over ZOUTMAN	16

Wat is gebruiksklare zoutpekkel?

Gebruiksklare zoutpekkel is een oplossing van water en zout dat gestockeerd wordt in een eenvoudige opslagtank op uw site. Via inox- of kunststof leidingen loopt de pekkel vanuit de tank automatisch naar de verschillende productielijnen, waar het makkelijk gedoseerd kan worden.



MARSEL® LIQUID, gebruiksklare zoutpekkel

MARSEL® LIQUID, de gebruiksklare zoutpekkel van ZOUTMAN, wordt gemaakt van MARSEL® zeezout. U geniet van nature's best sea salt, maar dan in vloeibare vorm.



- ✔ Betrouwbare en constante NaCl-concentratie
- ✔ Food grade kwaliteit (BRC, IFS, Kosher), ultragefilterd
- ✔ Duurzame grondstof, natuurlijk geoogst
- ✔ Beschikbaar met jodium
- ✔ Geschikt voor bio: zoutpekkel bevat vanzelfsprekend geen antiklontermiddel (E535)

De troeven van gebruiksklare zoutpekkel

Nooit meer slepen met zware zakken zout om te doseren of sukkelen om de juiste pekkelconcentratie te krijgen. Met gebruiksklare zoutpekkel schakelt u deze manuele en ergonomisch belastende taken uit. Wij doen het harde werk voor u.

ZOUTMAN levert de pekkel op uw productiesite, kant-en-klaar voor gebruik in al uw productielijnen - ook de biologische. U in het zweet werken hoeft niet meer.



Gedaan met heffen en tillen
Zware zakken zout verslepen is verleden tijd.



Tot 40% goedkoper dan droog zout
Schrap onnodige, manuele taken en bespaar fors.



Real-time stock monitoring
Wij monitoren uw voorraad 24/7 en komen zelfstandig aanvullen.



Gebruiksklare zoutpekel vs. zout in zakken en big bags

Bij het verwerken van zout in zakken en big bags komt er heel wat kijken. U moet de stock opvolgen en tijdig zout bijbestellen. De magazijnier moet de vrachtwagens lossen en de palletten stockeren. De operatoren moeten dan weer slepen met zware zakken zout.

Dankzij MARSEL® LIQUID schrap u deze vervelende en tijdrovende taken.



vs.



Gebruiksklare zoutpekel

- Geen handling van zakken en palletten
- Veilig en ergonomisch werken
- Geen verpakkingsafval
- Buitenopslag mogelijk
- Geen beheer van ruilpalletten
- Geen corrosief zoutstof
- Kleinere kans op contaminaties
- Real-time en accurate stock monitoring
- Automatische naleveringen



Zout in zakken



CASESTUDY

[Lees meer](#)





Vroeger kocht Aigremont zout in zakken voor hun margarines. Alles moest manueel gedoseerd worden, een tijdrovende en belastende taak. Dankzij gebruiksklare pekel kon de firma uit Awirs automatiseren. Dezelfde pekel gaat bovendien ook naar de ontharders!

“De pekel gaat zelfs naar de ontharders.”

Nicolas Henrard - Aigremont

Gebruiksklare zoutpekkel vs. doseren met bulkzout

Wie doseert met bulkzout zal het herkennen: de voorraad zout in de silo is niet correct in te schatten door stof- en trechtersvorming. Gebruiksklare zoutpekkel daarentegen kunt u erg makkelijk monitoren. Via een druksonde op de tank krijgt u een real-time en exact beeld van uw voorraad.

	 Gebruiksklare zoutpekkel	 Bulkzout
Geen corrosief zoutstof	✓	✗
Geen klontering en verstoppingen	✓	✗
Lage opstartkost	✓	✗
Geen additieven nodig (E535)	✓	✗
Kleinere kans op contaminaties	✓	✗
Real-time en accurate stock monitoring	✓	✗
Automatische naleveringen	✓	✗



CASESTUDY

[Lees meer](#)





Paulig wilde het verwerken van zout eenvoudiger en meer ergonomisch maken. Zij schakelden over naar MARSEL® LIQUID en kozen voor real-time stock monitoring.

“Onze productie is sterk vereenvoudigd dankzij MARSEL® LIQUID.”

Gebruiksklare zoutpekkel vs. zelf pekkel maken

In sommige gevallen wordt er geopteerd om zelf pekkel te maken, met bijvoorbeeld een zoutoplosser. Dit vergt echter een grote opstartkost en regelmatig onderhoud vanwege corrosieschade door het zoutstof. Bovendien is het niet evident om steeds pekkel met een constante zoutconcentratie te verkrijgen. Met gebruiksklare zoutpekkel bespaart u zichzelf deze kopzorgen.

	 Gebruiksklare zoutpekkel	 Zelf pekkel maken
Betrouwbare NaCl- concentratie	✓	✗
Geen corrosief zoutstof	✓	✗
Geen klontering en verstoppingen	✓	✗
Lage opstartkost	✓	✗
Geen machineonderhoud	✓	✗
Geen additieven nodig (E535)	✓	✗
Kleinere kans op contaminaties	✓	✗
Real-time en accurate stock monitoring	✓	✗
Automatische naleveringen	✓	✗



CASESTUDY

[Lees meer](#)

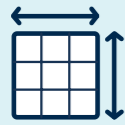


Producent van bladerdeegproducten Gourmand uit Moeskroen moest dagelijks zo'n 40 zakken zout manueel tot pekkel verwerken. De kosten voor handling liepen te hoog op. Leer hoe zij gebruiksklare pekkel inschakelden om hun proces te automatiseren.

“Zelf pekkel maken viel veel te duur uit.”

Wat heeft u nodig?

Wie wil overschakelen naar gebruiksklare zoutpekels heeft genoeg met een eenvoudige opslagtank. ZOUTMAN heeft nauw contact met gereputeerde tankbouwers die de beste tank op maat van uw toepassing kunnen bouwen.



Vloeroppervlakte van +- 9m²



6,5m hoogte voor tank van 42m²

Pekel is vorstbestendig tot -21°C. U kunt de tank dus zonder probleem buiten plaatsen. De tank moet niet geïsoleerd of getraceed worden.

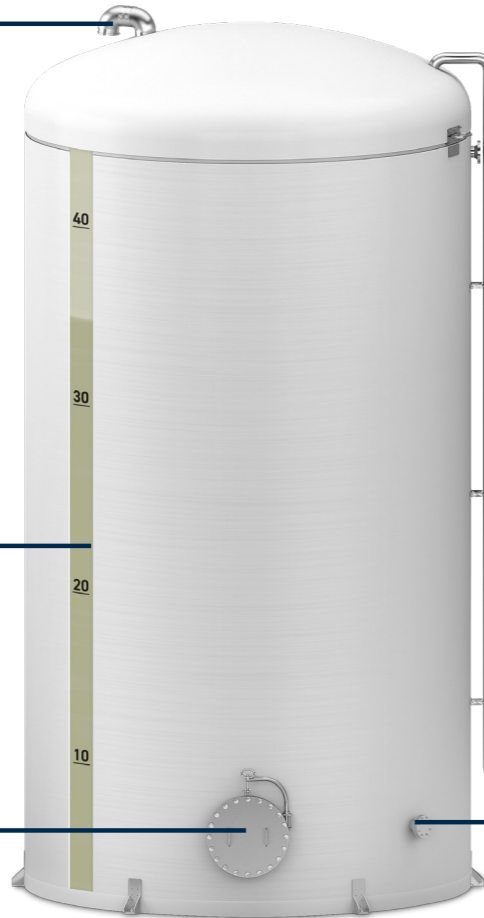
[Bekijk de technische specificaties](#)



Ontluchting

Visuele niveaumeting

Mangat



Vulleiding

Koppeling

Flens voor druksonde

Een tank huren

U heeft ook altijd de mogelijkheid om de proef op de som te nemen. U kunt er namelijk voor kiezen om te starten met een huurtank. Dit kan heel handig zijn voor bijvoorbeeld pilootprojecten.

- ✓ Lage prijzen
- ✓ Onmiddellijk beschikbaar
- ✓ Steeds opzegbaar
- ✓ Flexibele periodes
- ✓ Professioneel advies

[Download de huurids](#)



Over Liqson

Liqson verhuurt mobiele opslagtanks en toebehoren voor tijdelijke opslag van vloeistoffen op uw site. De verhuurproducten kunnen ingezet worden voor voedingsmiddelen en zijn snel beschikbaar.

LIQSON
TANK RENTAL-LOCATION DE CUVES



24/7 Real-time stock monitoring

Gebruiksklare pekel is absoluut 'the way to go' als u streeft naar vereenvoudiging en automatisering. Wij monitoren uw voorraad 24/7 en komen zelfstandig de tank aanvullen wanneer de minimale voorraad bereikt is. Zelf kunt u via ons portaal het peil van de pekel op de voet meevolgen.

De niveaumeting gebeurt via een druksonde aan de zijkant van de opslagtank. Het signaal wordt uitgestuurd naar ons portaal die u via pc, tablet of smartphone kan raadplegen. Wanneer de minimale voorraad bereikt wordt, plannen wij een nieuwe levering voor u in.



Overname stockbeheer
door ZOUTMAN



Garantie tijdige
aanvulling van
voorraad



Verbruiks-
historieken zijn
consulteerbaar



Salt at your service.

Een betrouwbare partner.

We weten dat continuïteit van productie essentieel is voor u. En dat zout een cruciale schakel is in uw proces. Voor een strategisch belangrijke grondstof zoals zout, heeft u nood aan een partner die de focus op de juiste plaats heeft. Bij u.



Allerhoogste kwaliteit

Ons zeezout heeft een ongevenaarde zuiverheid en wordt duurzaam geogst.



Flexibiliteit

Welke korrelgrootte, additief of verpakking had u gewenst?



Betrouwbare leveringen

Waar en wanneer dan ook.



24/7 Bereikbaar

Geen lange wachtmuziekjes. Geen klantenummers. We helpen u meteen verder.

ZOUTMAN is één van de weinige producenten die erin slaagt om hoogkwalitatief zeezout aan te bieden op internationale schaal (BRC, IFS, ISO 14001, Kosher gecertificeerd). We vershippen jaarlijks 300.000 tot 450.000 ton naar meer dan 60 landen wereldwijd. Ons zeezout wordt gebruikt als voedingszout, maar ook als onthardingszout, strooizout, landbouwzout en zelfs als zout voor zwembaden. Onze productievestigingen voor zeezout zijn de meest geavanceerde ter wereld.

