

BRØSTE Salttabletter

25 KG – VARENUMMER: 142137



PRODUKTBEKRIVELSE

Salttabletter til effektiv afkalkning og blødgøring i opvaskemaskiner, blødgøringsanlæg og ionbytteanlæg. Forlænger maskinens levetid ved at forebygge kalkaflejringer. Sikrer effektiv blødgøring og kalkfjernelse. Kompatibel med bl.a. BWT-anlæg.

EGENSKABER

Vakuumsalt type A, godkendt til ionbytteanlæg. Fødevaregodkendt.

Fødevaregodkendt.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Varenummer: 142137

Enhed: 25 kg (sæk)

Type: Salttabletter (vakuumsalt type A)

Anvendelse: Blødgørings-/ionbytteanlæg og opvaskemaskiner

Egenskab: Fjerner kalk, blødgør vand

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.02.2016

Revisions nr. 2

Revision: 02.02.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)

· Artikelnummer: 100105

· CAS-nummer:

7647-14-5

· EC-nummer:

231-598-3

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Blødgøring af vand.

Til kemisk/teknisk anvendelse.

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**

AZELIS

Posthofbrug 12, box 6

B-2600 Antwerp

Belgium

· **For yderligere oplysninger eller SDS forespørgsler kontakt venligst:**

Azelis

E mail: sds@azelis.com

· **1.4 Nødtelefon:**

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.02.2016

Revisions nr. 2

Revision: 02.02.2016

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)

(Fortsat fra side 1)

Flersprogede ALARMNUMMER (Carechem 24 * 7)

EUROPA: + 33 (0) 1 44 73 10 02

Vejledning om kemiske nødstilfælde, spild, brand eller førstehjælp national nødtelefonnummer:

Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemoci z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel – nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402

France : Orfila 01.45.42.59.59

Netherlands: National vergiftiging info centrum: 030-2748888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.)

Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12

Sverige +46 08-33 12 31

Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145

Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus

Vergiftungsinformationszentrale Wien Telefon +43 1 4064343

Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06

Serbia - Nacionalni centar za kontrolu trovanja: + 381 11 266 11 22

Turkey - Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü: 114

Hungary - Health Toxicological Information Service, H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2: +36 80 20 11 99 (free of charge within Hungary)

Croatia - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Greece - ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-77.93.777

SLOVAKIA Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166

Russia - ФГБУ "Научно-практический токсикологический центр ФМБА" России. Адрес: 129090, г. Москва, пл. Большая Сухаревская, д 3, стр. 7. Тел. +7-495-6281687 / +7-495-6216885. Рекомендуется дополнительно консультация скорой помощи!

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**
- 7647-14-5
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 231-598-3

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.02.2016

Revisions nr. 2

Revision: 02.02.2016

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)

(Fortsat fra side 2)

Yderligere anvisninger:

CAS: 7647-14-5	Natriumchlorid
EINECS: 231-598-3	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
- **Efter hudkontakt:** Skyl med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Fjern kontaktlinser
Ved vedvarende irritation, kontakt læge
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Hydrogenchlorid (HCl)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
I tilfælde af brand og / eller eksplosion Undgå at indånde røgen.
- **Yderligere oplysninger**
Forurennet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå støvdannelse.
Undgå kontakt med øjne.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere. Undgå støvdannelse.
Fejes sammen og samles op.
Skyl med vand.
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.02.2016

Revisions nr. 2

Revision: 02.02.2016

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)

(Fortsat fra side 3)

6.4 Henvisning til andre punkter*Information om sikker håndtering se kapitel 7.**Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.**Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.***PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering***Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.**Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.**Undgå kontakt med øjne.***7.2 Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:***Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.**Produktet er ikke brændbart***7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares tørt.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:***Opbevares adskilt fra:**Stærke syrer.**Oxiderende stoffer.***Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:***Hold beholderen tætsluttende lukket.***Opbevaringsklasse:** VCI: 13**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:***Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.***8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:***Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.***Yderligere anvisninger:***Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**Brug proceskontrol for ikke at reducere luftforureningen.***8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:***Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.**Punktudsugning kræves**Undgå kontakt med øjnene.**Undgå dannelse af støv.**Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.**Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.**Børst snavset tøj.**Øjenskyllestation og sikkerhed badefaciliteter bør være tilgængelige, når dette produkt håndteres.*

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.02.2016

Revisions nr. 2

Revision: 02.02.2016

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)

(Fortsat fra side 4)

· **Åndedrætsværn:**



Brug støvfiltermaske ved støvudvikling.

NIOSH eller European Standard EN 149 godkendt filtermaske.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

DIN/EN 374

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

· **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

(EN 166)

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form: Krystallinsk

Farve: Farveløs

Lugt: Lugtfri

pH-værdi (50 g/l) ved 20 °C: 6-9 (DIN 38404-5)

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde 801 °C

Kogepunkt/kogekområde 1461 °C

Flammepunkt: Ingen data.

· **Antændelsepunkt:**

Nedbrydningsstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Damptryk ved 20 °C: 0 mbar

Densitet ved 20 °C: 2,17 g/cm³

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.02.2016

Revisions nr. 2

Revision: 02.02.2016

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)

(Fortsat fra side 5)

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C:** 359 g/l
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Kontakt med syrer frigiver brændbare gasser.
Korrosiv mod metaller.
- **10.4 Forhold, der skal undgås støvdannelse**
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Stærke syrer.
Oxiderende agenter
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Hydrogenchlorid (HCl)
Chlor

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
- | | | |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 3000 mg/kg (rotte) |
|------|------|--------------------|
- **Primær irritationsvirkning:**
 - **Hudætsning/irritation** Slight irritant
 - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Svagt irriterende.
Mekanisk skade
 - **ved indtagelse:** Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
 - **ved indånding:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
 - **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Subakut til kronisk toksicitet:**
 - **Genotoksicitet (mutagenitet):** Ikke mutagen.
 - **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
 - **Kimcellemutagenitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.02.2016

Revisions nr. 2

Revision: 02.02.2016

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)

(Fortsat fra side 6)

- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

EC50/48h	4800 mg/l (alge)
LC50	>10000 mg/l (fisk)
LC50/24 h	> 3000 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Ikke bionedbrydelig (uorganisk produkt)
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand: WGK 1
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 04.02.2016

Revisions nr. 2

Revision: 02.02.2016

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)

(Fortsat fra side 7)

- | | |
|--|---|
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant. | |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Faresætninger** Se venligst afsnit 2.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** Q&SHE
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com
- **Forkortelser og akronymer:**
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK