

# SÄKERHETSDATABLAD

## Altech Saltabletter

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 11.09.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Altech Saltabletter

Synonymer Natriumklorid. Saltabletter. Axal. Stensalt Livsmedel. Granularsalt. Diskmaskinsalt

CAS-nr. 7647-14-5

EG-nr. 231-598-3

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Livsmedel.  
Vattenavhärdning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Dahl Sverige AB  
Postadress Box 67  
Postnr. 177 22  
Postort JÄRFÄLLA  
Land Sverige  
Telefon +46 858359500  
Fax +46 858359599  
E-post info@dahl.se  
Webbadress http://www.dahl.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid akuta fall: 112. Giftinformationscentralen (dagtid):08-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning Bedömd som ej märkningspliktig.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ej PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		98,5 - 100 %

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar. Törst Ögonirritation. Inandning av damm kan irritera slemhinnorna.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga gaser/ångor/rök av: Klor. Klorväte (HCl). Natriumoxid

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
----------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik dammbildning.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Små spill sköljs bort med rikliga mängder vatten. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8 och 13.
-------------------	-------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik dammbildande hantering. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.
-----------	---

Förvaring av tobak, mat och drycker i arbetslokaler eller områden där produkten används är förbjuden.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras i tättsluten behållare på en torr plats.  
Skyddas från fukt.

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.  
Metaller  
Starka syror

### Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar Polyetylen  
Rostfritt stål

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Damm, oorganiskt		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm	2011
		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd vid risk för dammbildning. Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 143

#### Handskydd

Handskydd Undvik långvarig hudkontakt. Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 166

Ögonskydd, kommentar Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vanliga arbetskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Kristaller. tabletter. Granulat.
Färg	Färglöst. Vit.
Lukt	Luktfri.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
pH (vattenlösning)	Värde: 6-9 Testreferens: 50 g/l

	Testtemperatur: 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 801 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 1413 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Ängtryck	Värde: 0 mbar Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Ängdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 2160 kg/m <sup>3</sup>
Bulktäthet	Värde: 1100-1400 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lättlöst i: vatten
Löslighet i vatten	Ca 317 g/l, 20 °C.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosivt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vatten, fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel. Starka syror. Metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Klorväte (HCl). Klorgas

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral Värde: 3000 mg/kg  
Försöksdjursart: råtta  
Kommentar: Litteratur

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.  
Hudkontakt Lätt irriterande.  
Ögonkontakt Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.  
Förtäring Kan ge illamående vid förtäring.

	Andra symptom:kramper, hjärtpåverkan,törst. Natriumklorid påverkar blodtrycket.
Irritation	Ej angivet.
Frätande /irriterande på huden, ytterligare information	Hudirritationstest, kanin: lätt irriterande. (Källa: IUCLID)
Fara vid aspiration	Inte relevant.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Ögonirritationstest, kanin: måttligt irriterande. (Källa: IUCLID)

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte relevant.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte relevant.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetskskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionstoxicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7341 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: Carassius auratus Varaktighet: 7 d Test referens : Litteraturvärde
Akut vattenlevande, alg	Värde: 9000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 7 d Test referens : Litteraturvärde
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4135 mg/l Testmetod: EC50 Daphnia, art: Daphnia Magna Varaktighet: 48h Test referens : Litteraturvärde
Akvatisk kommentarer	EC17, bakterier (Paramecium tetranrelia), 5 dagar: 577 mg/l. Litteraturvärde.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Höga doser kan vara skadliga för växter.
-----------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 060314 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <a href="http://www.repa.se">http://www.repa.se</a>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten är ej klassad som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr. 231-598-3

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.  
Avfallsförordningen (2011:927).  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

CSR krävs Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi

	känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Använda förkortningar och akronymer	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Dahl Sverige AB