

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

### 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R  
Ämnets namn : Natriumvätekarbonat  
CAS-nr. : 144-55-8  
EG-nr. : 205-633-8  
  
A-nr. : 395175-3

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

Användning av ämnet eller blandningen : För tillfället har vi ingen information om identifierade användningar. När de är tillgängliga kommer de att inkluderas i säkerhetsdatabladet.

Rekommenderade begränsningar av användningen : För tillfället har vi ingen information om identifierade användningar. När de är tillgängliga kommer de att inkluderas i säkerhetsdatabladet.

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

Företag : Brenntag Nordic AB  
Koksgatan 18  
SE 20211 Malmö  
Telefon : +46 (0)40-28 73 00  
Telefax : +46 (0)40-93 7015  
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com  
Ansvarig/utfärdande person : Environment & Quality

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008.

## SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

**Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG**

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

**De viktigaste skadliga effekterna**

- Människors hälsa : Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.
- Fysikaliska och kemiska faror : Se avsnitt 9 för information om fysikaliska-kemiska egenskaper.
- Potentiella miljöeffekter : Se avsnitt 12 för information om miljön.

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte märkningspliktig enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008.

**Tilläggsmärkning:**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3. Andra faror**

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.  
Undvik dammbildning.

**3. Sammansättning/ information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)		Klassificering (67/548/EEG)
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser	
<b>Natriumvätekarbonat</b>				
CAS-nr. : 144-55-8	<= 100	---	---	---
EG-nr. : 205-633-8				

SÄKERHETSATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Tvätta med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
- Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga släckmedel : Ingen information tillgänglig.

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten i sig själv brinner inte.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Välj skyddsutrustning i förhållande till brandens omfattning.
- Ytterligare information : Ingen ytterligare information är tillgänglig.

## SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning. Undvik kontakt med ögonen.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

Metoder och material för inneslutning och sanering : Använd mekanisk hanteringsutrustning. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

**7. Hantering och lagring****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. Produkten är inte brandfarlig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Produkten är hygroskopisk. Undvik fukt. Skydda mot vatten.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

**7.3. Specifik slutanvändning**

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

**8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Beståndsdel:****Andra arbetsrelaterade gränsvärden**TLV (SE), Nivågränsvärde  
10 mg/m<sup>3</sup>TLV (SE), Nivågränsvärde  
5 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

**Personlig skyddsutrustning***Andningsskydd*

Anmärkning : Andningsmask.

*Handskydd*Anmärkning : Handskar  
Följande material är lämpliga:  
Polyvinylklorid  
naturgummi  
Polykloropren  
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.*Ögonskydd*

Anmärkning : Skyddsglasögon

*Hud- och kroppsskydd*

Anmärkning : Skyddsdräkt

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	:	fast
Färg	:	vit
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	8,1 - 8,4 (50 g/l; 20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	270 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	2,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet i vatten	:	95 g/l (20 °C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data

## SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosivitet	:	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

**9.2. Annan information**

Bulkdensitet	:	700 - 1.150 kg/m3
--------------	---	-------------------

**10. Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anmärkning	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
------------	---	---

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anmärkning	:	Stabil vid normala förhållanden.
------------	---	----------------------------------

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner	:	Ej blandbar med syror.
--------------------	---	------------------------

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas	:	Stark solljus under långvariga perioder. Skydda mot luftfuktighet och vatten. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
-------------------------------	---	--

**10.5. Oförenliga material**

Material som skall undvikas	:	Metaller, Syror
-----------------------------	---	-----------------

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter	:	Brand kan orsaka utveckling av: Koloxider,
---------------------------------	---	--

**11. Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

**Akut toxicitet****Oralt**

LD50 : 4220 mg/kg (råtta)

Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

**Inandning**

Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

**Irritation****Hud**

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

**Ögon**

Resultat : Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

**Allergiframkallande egenskaper**

Resultat : ej sensibiliserande

**12. Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Akut toxicitet****Fisk**

LC50 : 7550 mg/l (Gambusia affinis; 96 h)

**Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.**

EC50 : 2350 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**



SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

### Persistens och nedbrytbarhet

#### Bionedbrytbarhet

Resultat : Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

Resultat : Bedöms som ej bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Resultat : ingen tillgänglig data

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

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

Resultat : Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Tillägg till ekologisk information

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Orsakar ingen biologisk syrebrist.

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

utsläpp i avloppssystemet. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning : Enligt lokala och nationella bestämmelser. Avfallshandera som oanvänd produkt.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

### 14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID och IMDG.

#### 14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

#### 14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

#### 14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämbart.

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

IMDG : Ej tillämbart.

### 15. Gällande föreskrifter

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

SÄKERHETSATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Version 3.0

Tryckdatum 06.04.2018

Revisionsdatum 05.10.2011

Andra föreskrifter : · AFS 2005:17 Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling:  
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT  
LUFTFÖRORENINGAR

### Anmälningssstatus

#### Natriumvätekarbonat:

Gränsvärde	Anmälning	Anmälningssnummer
AICS	JA	
DSL	JA	
INV (CN)	JA	
ENCS (JP)	JA	(1)-164
ISHL (JP)	JA	(1)-164
EINECS	JA	205-633-8
KECI (KR)	JA	KE-31360
TSCA	JA	

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

### 16. Annan information

#### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktssenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.