



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Bello Zon Säure 9 %

Datum: 20.04.2011

Produktkod: 100094

Sida 2 av 6



## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**Blandningar****Kemisk benämning**

HYDROCHLORIC ACID

Formel: HCl

Molekylvikt: 36,45

**Farliga komponenter**

EG nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr.	Klassificering	
Index nr.	GHS-klassificering	
REACH nr.		
231-595-7	vattenfri, väteklorid	5 - 10 %
7647-01-0	T, C R23-35	
017-002-00-2	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A; H331 H314	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Vid inandning av ångor rådfrågas läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål. Byt indränkta kläder.

**Vid ögonkontakt**

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Vid sväljning ges genast att dricka: Vatten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Ej tillämbart.

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Ej tillämbart.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Materialet är inte brännbart.

**Råd till brandbekämpningspersonal**

Anpassas till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Bello Zon Säure 9 %**

Datum: 20.04.2011

Produktkod: 100094

Sida 3 av 6

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Miljöskyddsåtgärder**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

**Metoder och material för inneslutning och sanering**

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering: Vatten, kalk

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**
**Försiktighetsmått för säker hantering**
**Rekommendation för säker hantering**

Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

**Information om brand- och explosionsskydd**

ej användbar

**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Skyddas mot solljus och frost.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Vi rekommenderar att förvara komponent 1 och komponent 2 helt separat.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr.	Ämne	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Kategori	Anm.
7647-01-0	Väteklorid	-	-		NGV (8 h)	(TGV)
		5	8		KTV (15 min)	(TGV)

**Begränsning av exponeringen**
**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Inga kända.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas:

**Ögonskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: flytande

Färg: färglös

Lukt: bitande

**Provnormer**

pH-värde (vid 20 °C): 0,5

**Tillståndsväxlingar**

 Densitet (vid 20 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: mycket bra löslig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Bello Zon Säure 9 %

Datum: 20.04.2011

Produktkod: 100094

Sida 4 av 6

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**Förhållanden som skall undvikas**

ingen nedbrytning vid avsedd användning.

**Oförenliga material**

Exotermiska reaktioner med: Alkaler (lut).

Vid aktivering med natriumklorit bildas kloridoxid.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Akut toxicitet, oral LD50: &gt;2000mg/kg

Retande inverkan på huden: irriterande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Toxicitet**

Akvatotoxicitet Fisktoxicitet LC50: &gt; 2000mg/L (beräknad. , Quelle: Hommel)

**Persistens och nedbrytbarhet**

Organisk produkt, kan inte elimineras från vatten genom biologisk rensning.

**Bioackumuleringsförmåga**

Ingen hänvisning till bioakkumulationspotential.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej tillgängligt

**Ytterligare information**

För att den sura produkten ska få släppas ut i avloppsnätet måste pH-värdet på det behandlade avloppsvattnet uppfylla kraven i de lokala riktlinjerna för utsläpp av avloppsvatten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Spola ur behållaren med mycket vatten. Smutsvattnet skall i första hand tas om hand enligt angiven avfallskod; små mängder med angivet godkänt pH-värde kan också neutraliseras och släppas ut i avloppet.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**060102 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror; Saltsyra  
Klassificeras som farligt avfall.**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**060102 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror; Saltsyra  
Klassificeras som farligt avfall.**Förorenad förpackning**

Spola ur de tömda behållarna med mycket vatten. Därefter kan de lämnas in till kommunens avfallshantering under iakttagande av lokala föreskrifter och insamlingskriterier.

## AVSNITT 14: Transport information

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Bello Zon Säure 9 %

Datum: 20.04.2011

Produktkod: 100094

Sida 5 av 6

## Landtransport (ADR/RID)

<b>UN-nummer:</b>	1789
<b>Officiell transportbenämning:</b>	HYDROCHLORIC ACID
<b>Faroklass för transport:</b>	8
<b>Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C1
Begränsad mängd (LQ):	LQ22
Faroklass nummer:	80

## Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Specialföreskrifter: 520  
Transportkategori: 2

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt

<b>UN-nummer:</b>	1789
<b>Faroklass för transport:</b>	8
<b>Förpackningsgrupp:</b>	II
Klassificeringskod:	C1

## Sjötransport/sjöfrakt

<b>UN-nummer:</b>	1789
<b>Faroklass för transport:</b>	8/II UN 1789

## Flygtransport/flygfrakt

<b>Faroklass för transport:</b>	8 UN 1789 PAX 809 CAO 813
---------------------------------	---------------------------

## Ytterligare information

Notmaßnahmen: EMS 8-03, MFAG 700.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## EU-föreskrifter

## Övrig information

Andere nationale Vorschriften: Schweiz: Giftklasse 3

## Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

## AVSNITT 16: Annan information

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

23	Giftigt vid inandning.
35	Starkt frätande.
36	Irriterar ögonen.
38	Irriterar huden.

## Utförlig text med hänvisning till H-översiktterna finns under avsnitt 2 och 3

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H331	Giftigt vid inandning.

## Ytterligare information

Alla uppgifter i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och gäller produkten i leveransskick. Uppgifterna är avsedda att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt och är inte att

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Bello Zon Säure 9 %**

Datum: 20.04.2011

Produktkod: 100094

Sida 6 av 6

betrakta som någon garanti för speciella produkttegenskaper. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*