



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Pepsin-Solution\_791443-150671-791444**

Reviderad datum: 19.07.2021

Produktkod: 791443

Sida 2 av 8

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Inte känneteckningspliktig. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

**Vid nedsvämning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

ingen/ingen

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

ingen/ingen

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Pepsin-Solution\_791443-150671-791444

Reviderad datum: 19.07.2021

Produktkod: 791443

Sida 3 av 8

#### Rekommendation för säker hantering

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### Övrig information

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas mot direkt solljus.

##### Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
7647-01-0	Saltsyra	2	3		NGV (8 h)	
		4	6		KGV (15 min)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. NBR (Nitrihandskar). Butylgummi.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller ångbildning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Pepsin-Solution\_791443-150671-791444

Reviderad datum: 19.07.2021

Produktkod: 791443

Sida 4 av 8

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	färglös	
Lukt:	luktlös	
pH-värde (vid 20 °C):		1

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flampunkt:		ej fastställd

**Brandfarlighet**

Fast/vätska:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

**Självantändningstemperatur**

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet:		1 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:		lättlöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans:		ej fastställd
------------------------	--	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Risken för farliga reaktioner.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Exotermisk reaktion med: Bas, Peroxider, Oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen/ingen

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Pepsin-Solution\_791443-150671-791444

Reviderad datum: 19.07.2021

Produktkod: 791443

Sida 5 av 8

**10.5 Oförenliga material**

Förvaras åtskilt från: Bas, Oxidationsmedel, Peroxider.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

ingen/ingen

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

ingen/ingen

**Akut toxicitet**

ingen/ingen

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt direktiv1999/45/EG. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten sänker vattnets pH-värde

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
-	saltsyra ... %					
	Akut fisktoxicitet	LC50	862 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

ingen/ingen

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen hänvisning till bioakkumulationspotential.

**12.4 Rörlighet i jord**

ingen/ingen

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

ingen/ingen

**12.7 Andra skadliga effekter**

ingen/ingen

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

060102 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror; Saltsyra; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

060102 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror; Saltsyra; farligt avfall

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Pepsin-Solution\_791443-150671-791444

Reviderad datum: 19.07.2021

Produktkod: 791443

Sida 6 av 8

## Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

060102 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror; Saltsyra; farligt avfall

## Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer:** UN1789  
**14.2 Officiell transportbenämning:** KLORVÄTESYRA  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 8



Klassificeringskod: C1  
 Särskilda åtgärder: 520  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Transportkategori: 3  
 Faroklass nummer: 80  
 Tunnelinskränkning: E

## Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer:** UN1789  
**14.2 Officiell transportbenämning:** KLORVÄTESYRA  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 8



Klassificeringskod: C1  
 Särskilda åtgärder: 520  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L

## Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E1

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** UN1789  
**14.2 Officiell transportbenämning:** HYDROCHLORIC ACID  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 8

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Pepsin-Solution\_791443-150671-791444

Reviderad datum: 19.07.2021

Produktkod: 791443

Sida 7 av 8



Särskilda åtgärder: 223  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 EmS: F-A, S-B

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**  
 E1

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** UN1789  
**14.2 Officiell transportbenämning:** HYDROCHLORIC ACID  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3  
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**  
 E1  
 Y841

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: korrosivt för metaller:

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Pepsin-Solution\_791443-150671-791444**

Reviderad datum: 19.07.2021

Produktkod: 791443

Sida 8 av 8

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

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