

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR
Kjemisk navn	: eddiksyre ... %
IUPAC-navn	: acetic acid
EU-identifikasjonsnummer	: 607-002-00-6
EU nr	: 200-580-7
CAS-nr	: 64-19-7
Produktkode	: ACAC-GGA
Bruttoformel	: CH <sub>3</sub> COOH

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 3	H226
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A	H314
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	
( 10 ≤C < 25)	Eye Irrit. 2, H319
( 10 ≤C < 25)	Skin Irrit. 2, H315
( 25 ≤C < 90)	Skin Corr. 1B, H314
( 90 ≤C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

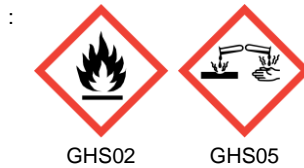
## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS02

GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H226 - Brannfarlig væske og damp.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Iseddiksyre	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikasjonsnummer: 607-002-00-6	> 90

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Føler du deg uvell, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig).

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvell, søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Skaff førstehjelp.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding

: Hoste. Soar throat.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt

: Sterkt etsende.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt

: Gir alvorlig øyeskade.

Symptomer/virkninger ved svelging

: Farlig ved svelging. nausea, vomiting.

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brennbar væske.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Korrosivt fordampe.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrning.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Do not inhale vapour.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For further information refer to section 13. Se Seksjon 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke flamme. Røyking forbudt.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
<b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Acide acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	10 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
<b>Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)</b>	
Lokalt navn	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Ácido acético
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
<b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Merknad	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	25 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	25 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	3,058 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,3058 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	30,58 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	11,36 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	1,136 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,47 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	85 mg/l

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst. lys gul.
Molekylvekt	: 60,05 g/mol
Lukt	: characteristic.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 16,64 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 117,9 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspløsjongrenser	: 4 (4 – 17) vol %
Nedre ekspløsjongrense	: 4 vol %
Øvre ekspløsjongrense	: 17 vol %
Flammepunkt	: 39 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Selvantennelsestemperatur	: 463 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 2,4
Viskositet, kinematisk	: 1,015 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 1,056 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	: Vann: 602,9 g/100cm <sup>3</sup> 25° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 20,79 hPa Temp.: 25 °C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 25 °C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: 2,07
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ekspløsjongrenser : 4 (4 – 17) vol %

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Vapours may form explosive mixture with air. Kan være etsende for metaller.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med sterke oksydanter og syrer.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. flames or sparks. Holdes vekk fra antennelseskilder.

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Korrosivt fordampe.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)

LD 50 oral rotte	3310 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
LD50 oralt	4960 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	11,4 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Causes severe skin burns.  
pH: 2,4  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Assumed to cause serious eye damage  
pH: 2,4  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	290 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
-------------------------------	--

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)

Viskositet, kinematisk	1,015 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Daphnia [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)

EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
----------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
-----------------------------	------------------------

Biologisk nedbrytning	94 %
-----------------------	------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR (64-19-7)

BCF - Fish [1]	3,16
----------------	------

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.  
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 03 05\* - organisk avfall som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 2789  
UN-nr. (IMDG) : UN 2789  
UN-nr. (IATA) : UN 2789  
UN-nr. (ADN) : UN 2789  
UN-nr. (RID) : UN 2789

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : ISEDIKK  
Varenavn (IMDG) : ACETIC ACID, GLACIAL  
Varenavn (IATA) : Acetic acid, glacial  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : ISEDIKK  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : ISEDIKK  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 2789 ISEDIKK, 8 (3), II, (D/E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 2789 ACETIC ACID, GLACIAL, 8 (3), II  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 2789 Acetic acid, glacial, 8 (3), II  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 2789 ISEDIKK, 8 (3), II  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 2789 ISEDIKK, 8 (3), II



# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8 (3)  
Faresedler (ADR) : 8, 3



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8 (3)  
Faresedler (IMDG) : 8, 3



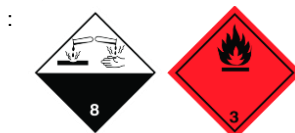
#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8 (3)  
Faresedler (IATA) : 8, 3



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8 (3)  
Faresedler (ADN) : 8, 3



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8 (3)  
Faresedler (RID) : 8, 3



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II  
Innpakningsgruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II  
Emballasjegruppe (ADN) : II  
Innpakningsgruppe (RID) : II

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : CF1

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP2
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Farenummer (Kemler-nr.)	: 83
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: •2P
APP kode	: A(fl)

### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-C
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Colourless flammable liquid with a pungent odour. When pure, crystallizes below 16°C. Flashpoint: 40°C c.c. (pure product) 60°C c.c. (80% solution) Explosive limits: 4% to 17% Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Corrosive to skin, eyes and mucous membranes.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 851
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 855
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 30L
ERG-kode (IATA)	: 8F

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: CF1
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: CF1
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP15

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Instruks for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP2
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 83

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

###### EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

Referansekode	Gyldig på
3.	UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR
3(a)	UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR
3(b)	UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR
40.	UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR står ikke på REACH kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Acetic acid glacial is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 93).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Stoffet er ikke oppført på listen

### Danmark

Class for fire hazard	: Klasse II-1
Store unit	: 5 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen	: R10 <H226;H314>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter	: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet