

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

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Iseddik, volumetrisk løsning 0,1 M (0,1 N)
Handelsnavn	: Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)
EU-identifikasjonsnummer	: 607-002-00-6
EU nr	: 200-580-7
CAS-nr	: 64-19-7
REACH registreringsnr.	: 01-2119475328-30
Produktkode	: ACAC-01V
Bruttoformel	: CH <sub>3</sub> COOH

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

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**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.

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

Ikke klassifisert

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Merking ikke nødvendig

**2.3. Andre farer**Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetic acid glacial	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6	<10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Acetic acid glacial	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikationsnummer: 607-002-00-6	(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

Full text of H and EUH statements: see section 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
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 uvel, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Do not induce vomiting. Skyll munnen. Hent øyeblikkelig lege.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 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. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Water spray. Sand. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.
Uegnet slukningsmiddel	: Strong water jet.

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

Brannfare	: Ikke brennbart.
-----------	-------------------

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Brannslukningsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

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

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel.  
Andre opplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

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

Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N) (64-19-7)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Essigsäure

# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N) (64-19-7)	
AGW (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Ácido acético
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	15 ppm
<b>Spania - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m <sup>3</sup>
	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).
<b>Acetic acid glacial (64-19-7)</b>	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
<b>Frankrike - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acide acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
<b>Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)</b>	
Lokalt navn	Essigsäure
AGW (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Ácido acético
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	15 ppm

# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

Acetic acid glacial (64-19-7)	
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m <sup>3</sup>
	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).

### Avledelede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N) (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	25 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	25 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	3,058 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,478 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,85 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

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



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

### Flå beskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

### Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: characteristic.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

#### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 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

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 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

# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
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
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### 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

#### Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N) (64-19-7)

EC50 - Other aquatic organisms [1]	> 382
------------------------------------	-------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N) (64-19-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytelig.
-----------------------------	-------------------------------------

#### Acetic acid glacial (64-19-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 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.
---------------------------	--

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

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

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Gjelder ikke
Varenavn (IMDG)	: Gjelder ikke
Varenavn (IATA)	: Gjelder ikke
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Gjelder ikke
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: Gjelder ikke

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Gjelder ikke

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Gjelder ikke

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Gjelder ikke

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Gjelder ikke
Emballasjegruppe (IATA)	: Gjelder ikke
Emballasjegruppe (ADN)	: Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (RID)	: Gjelder ikke

### 14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

#### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

#### Luffart

Ingen data tilgjengelige

#### Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

#### Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Gjelder ikke



# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	Acetic acid glacial
3(a)	Acetic acid glacial
3(b)	Acetic acid glacial
40.	Acetic acid glacial

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

Contains no substance 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)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### 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.

##### Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Acetic acid glacial, volumetric solution 0.1 M (0.1N)

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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
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
H226	Brannfarlig væske og damp.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

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