

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Ämnets namn: metansyra ... %
REACH-registreringsnummer: 01-2119491174-37-XXXX
CAS nr: 64-18-6
Index nr: 607-001-00-0
EG nr: 200-579-1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 2 av 12

**1.4 Telefonnummer för
nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H331 Giftigt vid inandning.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Formel: CH₂O₂
Molekylvikt: 46.03 g/mol

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 3 av 12

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64-18-6	metansyra ... %			100 %
	200-579-1	607-001-00-0		
	Flam. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H290 H331 H302 H314 H318 EUH071			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64-18-6	200-579-1	metansyra ... %	100 %
	inhalativ: ATE 7,4 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 500 mg/kg Flam. Liq. 3; H226: >= 85 - 100 Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 2 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2 - < 10		

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

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

Självskydd av försthjälparen
Ring en läkare omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.
Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.
Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväljning

Vid sväljning drick genast: Vatten
Framkalla INTE kräkning. (Magperforering)
Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.
Neutraliseringsmedlet får ej drickas.
Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande på luftvägarna.
Spasmer, Lungödem
Hosta, Dyspné
Huvudvärk, Kräkningar

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 4 av 12

Lunginflammation, Mag- tarmstörningar
starkt frätande.

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

Inga data tillgängliga

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

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara vätskor

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Koldioxid

Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Att följa: Nödåtgärder

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Explosionsrisk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 5 av 12

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

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****Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Undvik: aerosol- eller dimmbildning

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd ångledningshuv (laboratorium).

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Detta material kan bli antänt genom hetta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra).

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ge ögondusch och markera tydligt deras placering

Övrig information

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

Olämpligt material för behållare/utrustning: Metall

Skyddas mot: Ljus, Värmestrålning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Råd om samförvaring

Nationella föreskrifter

Ytterligare information om lagringsförhållanden

På grund av gasformiga nedbrytningsprodukter kan övertryck uppstå i tätt slutna behållare.

Förslut behållare så att inre övertryck kan släppas ut (säkerhetsventil).

Förvaras torrt.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 6 av 12

7.3 Specifik slutanvändning

Reagenser och laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-18-6	Myrsyra	3	5		NGV (8 h)	
		5	9		Vägledande KGV	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-18-6	metansyra ... %			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	3 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	9,5 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64-18-6	metansyra ... %	
Sötvatten		2 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		1 mg/l
Havsvatten		0,2 mg/l
Sötvattensediment		13,4 mg/kg
Havssediment		1,34 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		7,2 mg/l
Jord		1,5 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon

Ansiktsskyddsskärm

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 7 av 12

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med firsiffrigt kontrollnummer användas.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Termisk fara

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Explosionsrisk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	stickande
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	8.5 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100.8 (1013 hPa) °C
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:	18 vol. %
Övre Explosionsgränser:	38 vol. %
Flampunkt:	49.5 °C
Självantändningstemperatur:	528 °C
Sönderfallstemperatur:	350 °C
pH-värde (vid 20 °C):	2.2 (10 g/l)
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	1.47 mm ² /s
Vattenlöslighet:	mycket lös
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga.	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck: (vid 50 °C)	171 hPa
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet (vid 20 °C):	1.22 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet:	1.59
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 8 av 12

Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	
Fast form:	Inga data tillgängliga
Gas:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	
Inga data tillgängliga	

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Test för avskiljning av lösningsmedel:	Inga data tillgängliga
Lösningsmedelhalt:	Inga data tillgängliga
Halt av fast substans:	Inga data tillgängliga
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga
Mjukningspunkt:	Inga data tillgängliga
Flytttemperatur:	Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga.:	
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	1.8 mPa·s
Utriningsstid:	Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid uppvärmning:
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.
Skyddas mot: Ljus, Värmestrålning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Alkali (lut), Oxidationsmedel, Svavelsyra, Salpetersyra, Alkalier, Aminer
Antändning: Aluminium
Explosionsrisk med: Hypokloriter, Väteperoxid

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värmestrålning.
Ljus

10.5 Oförenliga material

Metall

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Giftigt vid inandning.
Skadligt vid förtäring.

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 9 av 12

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-18-6	metansyra ... %				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2007)	OECD Guideline 402
	inhalation ånga	ATE 7,4 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

Annan information

Frätande på luftvägarna.

Spasmer, Lungödem

Hosta, Dyspné

Huvudvärk, Kräkningar

Lunginflammation, Mag- tarmstörningar

starkt frätande.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 10 av 12

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64-18-6	metansyra ... %					
	Akut fisktoxicitet	LC50 130 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1240 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2005)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 365 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC >= 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2007)	OECD Guideline 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
(100% 14d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-18-6	metansyra ... %	-2,1

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-18-6	metansyra ... %	3,16		Other company data (

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.
Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1779

14.2 Officiell transportbenämning:

MYRSYRA

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 11 av 12

14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8+3
Klassificeringskod:	CF1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	83
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1779
14.2 Officiell transportbenämning:	myrsyra
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8+3
Klassificeringskod:	CF1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1779
14.2 Officiell transportbenämning:	FORMIC ACID
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8+3
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-C
Grupp för franskiljning:	1 - acids

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1779
14.2 Officiell transportbenämning:	FORMIC ACID
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8+3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	855
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	30 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	Nej
---------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ameisensäure 98-100% für HPLC

Omarbetning: 06.01.2026

Produktkod: AC16.00177

Sida 12 av 12

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOXICITET

Ytterligare information: P5c

Övrig information

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

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

Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3

Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Giftigt vid inandning.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.