

Acetatbuffert 0,04 mol/l pH 4,9 23°C HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 6.9.2011

Tidigare datum -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Acetatbuffert 0,04 mol/l pH 4,9 23°C HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

1.1.2 Produktkod

FF6259 5 L

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

MP0112 - Laboratorieanvändning: Användning för forskning och utveckling

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Oy FF-Chemicals Ab

Box

Teollisuustie 4

Postnummer och postkontor

FI-90830 Haukipudas

Finland

Telefon

+358 (0)8 5563 193

Telefax

+358 (0)8 5563 194

Email

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112.

Giftinformationscentralen icke-akut: 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och reg.****Ämnets kemiska namn****Koncentration Klassificering**

nummer

64-19-7

ättiksyra ... %

< 10%

R10;C; R35;

Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A,
H314**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

4.1.3 Hudkontakt

Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.

Acetatbuffert 0,04 mol/l pH 4,9 23°C HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 6.9.2011

Tidigare datum -

4.1.5 Förtäring

Drick 1 eller 2 glas vatten. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

ingen tillgänglig data

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner inte

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Allmän industrihygienpraxis. Inga speciella hanteringsråd krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

64-19-7	ättiksyra ... %	5 ppm (8 h)	10 ppm (15 min)
		13 mg/m ³ (8 h)	25 mg/m ³ (15 min)
		(HTP2005)	

8.1.2 Annan information om gränsvärden

EU

ättiksyra

Exponeringsgräns(er) 25mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ordna med lämplig ventilation.

Acetatbuffert 0,04 mol/l pH 4,9 23°C HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 6.9.2011

Tidigare datum -

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Glasögon

8.2.2.4 Hudskydd

Långärmad klädsel ,Labrock

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Informationen hänför sig till huvudkomponenten.

Vätska ,färglös

9.1.2 Lukt

något av ättika

9.1.4 pH-värde

4,9

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

Informationen saknas

9.1.7 Flampunkt

Informationen saknas

9.1.8 Avdunstningshastighet

Informationen saknas

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)

Informationen saknas

9.1.10 Explosiva egenskaper**9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

Informationen saknas

9.1.10.2 Övre explosionsgräns

Informationen saknas

9.1.11 Ångtryck

Informationen saknas

9.1.12 Ångdensitet

Informationen saknas

9.1.13 Relativ densitet

0,998 kg/l

9.1.14 Löslighet**9.1.14.1 Vattenlöslighet**

helt löslig

9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)

Informationen saknas

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Informationen saknas

9.1.16 Självantändningstemperatur

Informationen saknas

9.1.17 Sönderfallstemperatur

Informationen saknas

9.1.18 Viskositet

Informationen saknas

9.1.19 Explosiva egenskaper

Informationen saknas

9.1.20 Oxiderande egenskaper

Informationen saknas

9.2 Annan information**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet****10.3 Risken för farliga reaktioner**

Starka baser

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme.

Acetatbuffert 0,04 mol/l pH 4,9 23°C HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 6.9.2011

Tidigare datum -

- 10.5 Oförenliga material**
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Informationen hänför sig till huvudkomponenten.
LD50/oralt/råtta =3310 mg/kg
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Bioackumulering osannolik.
- 12.4 Rörligheten i jord**
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- 12.6 Andra skadliga effekter**

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Enligt lokala och nationella bestämmelser.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-nummer			
14.2 Officiell transportbenämning			
14.3 Faroklass för transport			
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror			
Annan information	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.		

Acetatbuffert 0,04 mol/l pH 4,9 23°C HPLC körning lösning (R/O, p.a.)

Datum 6.9.2011

Tidigare datum -

- 14.6** **Särskilda försiktighetsåtgärder**
14.7 **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1** **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ämne med HGV
15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

16. ANNAN INFORMATION

- 16.4** **Klassificeringsförfarande**
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
16.6 **Utbildningsråd**
Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.
16.8 **Ytterligare information tillgänglig från:**
Oy FF-Chemicals Ab, Tel +358 8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.