

AMMONIUMTIOSYANAATTI 0,1N VS USP

Päiväys: 30.8.2011

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

AMMONIUMTIOSYANAATTI 0,1N VS USP

1.1.2 Tunnuskoodi

FF6188 500 ML

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

MP0112 - Laboratoriokäyttö: T&K-laboratoriokäyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy FF-Chemicals Ab

Katuosoite

Teollisuustie 4

Postinumero ja -toimipaikka

90830 Haukipudas

Puhelin

08 5563 193

Telefax

08 5563 194

Sähköposti

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Hätäpuhelinnumero 112, yleinen hätänumero. (09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00290 HELSINKI, tai PL 790, 00029 HUS.

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat****3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
1762-95-4	Ammoniumtiosyanaatti	0,8%	Xn; R32, R20/21/22, R52-53 ;Acute Tox 4. H332 Acute Tox 4. H312 Acute Tox 4. H302 Aquatic Chronic 3. H412

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Jos tuotetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava vedellä 15 minuuttia.

AMMONIUMTIOSYANAATTI 0,1N VS USP

Päiväys: 30.8.2011

Edellinen päiväys: -

- 4.1.5 Nieleminen**
Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
ärsyttävät vaikutukset, Ripuli,pahoinvointi,Oksentelu
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei palavaa.
Palaminen muodostaa ärsyttäviä savukaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- 5.4 Muita ohjeita**
Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.
Kaasut/höyryt/sumut hajotetaan suihkuttamalla vettä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältettävä höyryjen/huurun/kaasun hengittämistä. Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa tyhjentää viemäriverkostoon.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Peitä viemärit . Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) hävittämistä varten. Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. Saastunut alue puhdistetaan.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
Säilytettävä huoneenlämpötilassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Tarpeellinen, jos höyryjä/aerosoleja muodostuu.

AMMONIUMTIOSYANAATTI 0,1N VS USP

Päiväys: 30.8.2011

Edellinen päiväys: -

- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Laboratoriotakki
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei saa tyhjentää viemäriverkostoon.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Neste, väritön
- 9.1.2 Haju** hajuton
- 9.1.4 pH** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.7 Leimahduspiste** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.8 Haihtumisnopeus** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.1.11 Höyrynpaine** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenee
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.17 Hajoamislämpötila** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.18 Viskositeetti** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.1.19 Räjähävävyys** Ei räjähtävä
- 9.1.20 Hapettavuus** Ei ole.
- 9.2 Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Metallit
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palaminen muodostaa ärsyttäviä savukaasuja.

AMMONIUMTIOSYANAATTI 0,1N VS USP

Päiväys: 30.8.2011

Edellinen päiväys: -

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Tiedot koskevat pääaineosaa.

LD50/suun kautta/rotta =500 mg/kg

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

11.1.3 Herkistyminen

Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoja ei ole saatavissa.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Tietoja ei ole saatavissa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille**

Tietoja ei ole saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**12.6 Muut haitalliset vaikutukset****13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Jätemateriaali on hävitettävä jätedirektiivin 2008/98/EY mukaisesti, sekä muiden paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti

14. KULJETUSTIEDOT

AMMONIUMTIOSYANAATTI 0,1N VS USP

Päiväys: 30.8.2011

Edellinen päiväys: -

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero			
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka			
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat			
Muut tiedot	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Direktiivi 96/82/EY ei koske

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**16. MUUT TIEDOT****16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

16.6 Työntekijöiden koulutus

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille.

16.8 Lisätiedot

Oy FF-Chemicals Ab puh 08 5563 193

ffc@ff-chemicals.fi

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.