

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Dip es SF

Valmisteryhmä(t): PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

Lupnumero: EU-0018724-0000

R4BP-viitenumero: EU-0018724-0006

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	3
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	3
2.2. Valmistetyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	4
5. Yleiset käyttöohjeet	12
5.1. Käyttöohjeet	12
5.2. Riskinhallintatoimet	12
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	12
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	13
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	14
6. Muut tiedot	14

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Dip es SF
Dip es SF 3.0
Iod Dip S 30 P
Dip es SF 1.4
Iod-Dip S 14 P
EUTADIPP

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	CVAS Development GmbH
Osoite	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Saksa

Lupanumero

EU-0018724-0000 1-5

R4BP-viitenumero

EU-0018724-0006

Luvan myöntämispäivä

18/12/2018

**Luvan voimassaolon
päättymispäivä**

30/11/2028

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Valmistajan osoite	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Saksa

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Cosayach Nitratos S.A.
Valmistajan osoite	Amunategui 178 not applicable Santiago Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable Pozo Almonte Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	ACF Minera S.A.
Valmistajan osoite	San Martin No 499 not applicable Iquique Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Lagunas mine not applicable Pozo Almonte Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	SQM S.A.
Valmistajan osoite	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Chile
Valmistuspaikkojen sijainti	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Chile

Tehoaine	1319 - Jodi
Valmistajan nimi	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Valmistajan osoite	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japani
Valmistuspaikkojen sijainti	2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japani
Tehoaine	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Valmistajan nimi	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
Valmistajan osoite	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Yhdistynyt kuningaskunta

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Tehoaine	25655-41-8		1,16
etikkahappo	Acetic acid		64-19-7	200-580-7	0

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Turvausekkeet

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Säilytä lasten ulottumattomissa.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö #5.1 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Vedinten desinfiointi lypsämisen jälkeen manuaalisella upotuksella

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei sovellu
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen upotus käyttäen upotuskuppia - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20 °C ennen käyttöä.
Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.
Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle upotuskuppi. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.
Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.
Lypsämisen jälkeen purista säiliötä ja upota jokainen vedin upotuskuppiin siten, että noin 3 cm kustakin vetimestä on upotettuna desinfiointiaineeseen.
Täytä upotusyksikön kuppi uudelleen tuoreella desinfiointiaineella puristamalla säiliötä tarpeen mukaan. Täytä säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.
Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.
Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja upotuskuppi huuhtelemalla ne vedellä.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Käyttö #5.2 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella suihkepullolla

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei sovellu
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

	Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen suihkutus suihkepullolla - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2-3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20°C ennen käyttöä.
Suosittelemme annostelupumpun käyttöä levitysvälineen täyttämiseen.
Täytä säiliöön käyttövalmista tuotetta 5 ml lehmää kohden ja ruuvaa säiliön päälle suihkepullon päällysosa. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.
Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.
Lypsämisen jälkeen suihkuta desinfiointiainetta suihkepullolla vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.
Täytä suihkepullon säiliö tuoreella desinfiointiaineella tarpeen mukaan.
Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.
Desinfiointin jälkeen tyhjennä säiliö ja puhdista säiliö ja suihkepullo huuhtelemalla ne vedellä.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.
Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Käyttö #5.3 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi manuaalisella sähkökäyttöisellä suihkuttimella

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei sovellu
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointiin lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Manuaalinen suihkutus sähkökäyttöisellä suihkuttimella - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg

tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg

IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20°C ennen käyttöä.

Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri, täytä 5 ml lehmää kohden ja yhdistä sähkökäyttöisen suihkuttimen imuputki. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.

Puhdista vetimet huolellisesti juuri ennen lypsämistä pyyhkimällä ne kertakäyttöisellä talouspaperilla tai kankaalla.

Lypsämisen jälkeen suihkuta desinfiointiainetta sähkökäyttöisellä suihkuttimella vetimille ja varmista, että noin 3 cm jokaisen vetimen vedinaukon ympäriltä on desinfiointiaineen peitossa.

Korvaa tyhjä kanisteri tarpeen mukaan uudella käyttövalmista tuotetta sisältävällä kanisterilla.

Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimiä seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.

Desinfiointin jälkeen laita imuputki vesiämpäriin ja huuhtelee suihku pumpaamalla vettä suihkuttimen läpi.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Vältä työskentelyä suihkeen sumussa.

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsä.

4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - Käyttö #5.4 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi automaattisella upotuksella

Valmisteryhmä(t)	PT03 - Eläinten hygienia
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei sovellu
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut Tieteellinen nimi: Hiivasienet Yleisnimi: Hiivasienet Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut
Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Automaattinen upotus - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20°C ennen käyttöä.
Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.
Lypsämisen jälkeen alipaine katkaistaan ja vedinten desinfiointiaine ruiskutetaan vedinkupin putkistoon. Kun ACR-irrotin (virtausohjattu automaatti-irrotus) irrottaa lypsimen vetimistä, vetimet peittyvät samalla noin 5 ml desinfiointiainetta. Kun ACR on poistettu, jokainen automaattisen kastojärjestelmän holkki huuhdellaan huolellisesti vedellä ja suihkutetaan paineilmalla. Viimeinen puhdistustoimenpide jokaisen lypsykerran jälkeen on, että holkit desinfioidaan (esim. klooripohjaisella aineella) ja suihkutetaan kuivaksi paineilmalla.
Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.
Tämän jälkeen lypsyjärjestelmä on valmis seuraavaa lypsämistä varten.
Koko menettely on automatisoitu.

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

4.4.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5 Käytön kuvaus

Käyttö 5 - Käyttö #5.5 – lypsettävien eläinten vedinten desinfiointi: Lypsämisen jälkeinen vedinten desinfiointi robotin suorittamalla automatisoidulla suihkutuksella

Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Ei sovellu

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit
Yleisnimi: Bakteerit
Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

Tieteellinen nimi: Hiivasienet
Yleisnimi: Hiivasienet
Kehitysvaihe: vegetatiiviset solut

Käyttöalue	sisäkäyttö Lypsettävien eläinten (lypsylehmien) vedinten desinfiointi käyttöön lypsämisen jälkeen
Annostelutapa/-tavat	Robotin suorittama automatisoitu suihkutus - -
Käyttömäärä ja -taajuus	Lehmät: 5 ml hoitoa kohden - 0% - Käyttö lypsämisen jälkeen: 2–3x/päivä (jokaisen lypsyn jälkeen)
Käyttäjärühmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Jerrykannu (HDPE): 5 – 60 kg tynnyri (HDPE): 60 - 200 kg IBC-säiliö (HDPE): 600 - 1000 kg

4.5.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Aineen lämpötilan on oltava yli 20°C ennen käyttöä.
 Avaa käyttövalmista tuotetta sisältävä kanisteri ja työnnä automaattisen kastojärjestelmän imuletku sisään. Vältä ylimääräisen nesteen valumista.
 Robotti puhdistaa vetimet automaattisesti harjoilla.
 Robotin suoritettua lypsyn, desinfiointiaine ruiskutetaan automaattisesti vetimille lypsimestä.
 Jätä aine vetimille seuraavaan lypsämiseen saakka. Pidä eläimet seisomassa ainakin 5 minuuttia hoidon jälkeen.
 Suihkuttimen huuhtelu tapahtuu automaattisesti.

4.5.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Jos desinfiointi on tarpeen sekä ennen lypsämistä että sen jälkeen, tulee harkita jodittoman desinfiointiaineen käyttämistä ennen lypsyä.

4.5.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.5.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Katso valmistekohtaiset käyttöohjeet..

5.2. Riskinhallintatoimet

Katso käyttökohtaiset riskinhallintatoimet.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raittiiseen ilmaan; jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

Ihokontaktin jälkeen: Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla (ainakin 15 minuuttia).

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo paljon vettä. Ota heti yhteys lääkäriin.

Jos menet lääkrille, ota aineen paketti tai tuotetiedot mukaasi.

Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

Kemiallinen stabiilisuus: Tämä aine on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (ympäristölämpötilassa).

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa, kun ainetta käytetään asianmukaisesti.

Vältettävät olosuhteet: Ei ole todettu.

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei ole todettu.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Mitään vaarallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset suojatoimet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa:

Pukeudu suojavaatetukseen.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidä sytytyslähteet loitolla - Älä tupakoi.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä päästä viemärijärjestelmään tai pinta- tai pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Ime nestettä sitovalla aineksella (hiekillä, piimaalla, happositojalla, yleissitojalla, sahanpurulla). Hävitä kerätty aines lakien mukaisesti.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa

Jätteiden käsittelymenetelmät: Ongelmajäte (AVV). Ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Älä päästä ainetta viemärijärjestelmään. Täytyy käsitellä virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä käyttämätön valmiste vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä. Paikalliset lait saattavat sallia käytetyn aineksen hävittämisen tietyissä pisteissä. Vältä aineen päästämistä yksittäiseen vettä käsittelevään laitokseen.

Suosittelu puhdistusaine: Vesi ja tarpeen mukaan puhdistusaine.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyysaika: 18 kuukautta
Tuotteita täytyy suojella pakkaselta. Ne on säilytettävä alle 30°C lämpötiloissa ja poissa suorasta auringonvalosta.

6. Muut tiedot

Ei sovellu