

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: ANTI-GERM IO-SPRAY

Termék típusa(i): 03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

Engedélyszám: HU-2019-MA-03-00261-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0020499-0001

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	3
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	3
2.2. Az előállítás típusa	3
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	4
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	4
5. Általános használati utasítás	12
5.1. Használati utasítások	12
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	12
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	12
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	13
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	13
6. Egyéb információk	13

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

ANTI-GERM IO-SPRAY Io-Spray

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	HYPRED SAS
	Cím	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Franciaország
Engedélyszám	HU-2019-MA-03-00261-BF 1-1	

R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0020499-0001
Az engedélyezés dátuma	28/03/2019
Az engedély lejáratának dátuma	28/03/2029

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1319 - Jód
A gyártó neve	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
A gyártó címe	Terrenos de Elena (n.a) Huara, Región de Tarapacá Chile
Gyártási helyek	S.C.M. Cosayach Cala Cala (n. a.) Pozo Almonte Chile

Hatóanyag	1319 - Jód
A gyártó neve	ACF MINERA SA
A gyártó címe	San Martín 499 (n.a) Iquique Chile
Gyártási helyek	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5. (n. a.) Pozo Almonte Chile

Hatóanyag	1319 - Jód
A gyártó neve	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
A gyártó címe	Los Militares 4290 Santiago De Chile Chile
Gyártási helyek	Nueva Victoria (NV) Route 5 North, KM 1925 (n. a.) Pozo Almonte Chile
	Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 (n. a.) Antofagasta Chile

Hatóanyag	1319 - Jód
A gyártó neve	Ise Chemicals Corporation
A gyártó címe	3-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku (n. a.) Tokió Japán
Gyártási helyek	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japán

Hatóanyag	1319 - Jód
A gyártó neve	Atacama Minerals SCM
A gyártó címe	Coronel Pereira No 72 Of. 701, Las Condes (n. a.) Santiago Chile
Gyártási helyek	Aguas Blancas Facility (n. a.) Antofagasta Chile
Hatóanyag	1319 - Jód
A gyártó neve	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
A gyártó címe	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japán
Gyártási helyek	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata, 299-4205 Shirako-Machi (n.a) Chosei- Gun, Chiba Japán

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Jód		Hatóanyag	7553-56-2	231-442-4	0,27
Foszforsav	Ortofoszforsav	Nem hatóanyag	7664-38-2	231-633-2	0
Laureth-11-karbonsav	Polietilén-glikol-karboximetil-dodecil-éter	Nem hatóanyag	27306-90-7		0
Butil-diglikol	2-(2-butoxi-etoxi)etanol	Nem hatóanyag	112-34-5	203-961-6	0
Alkoholok, C12–15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált, propoxilált	-	Nem hatóanyag	120313-48-6		0
Izotridekanol, etoxilált	Poli(oxi-1,2-etándiil), α -tridecil- ω -hidroxi-, elágazó	Nem hatóanyag	69011-36-5		0
1-dekanol, etoxilált (8 EO)	1-dekanol, etoxilált	Nem hatóanyag	26183-52-8		0

2.2. Az előállítás típusa

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/ regionális/ nemzeti/ nemzetközi szabályozásnak megfelelően..

A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/ regionális/ nemzeti/ nemzetközi szabályozásnak megfelelően..

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - 1.1. használati mód: tejelő állatok tőgybimbóinak fertőtlenítése: fejés utáni fertőtlenítés kézi bemerítéssel

Terméktípus

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem releváns

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: --
Közhasználatú név: Baktériumok
Fejlődési szakasz: -

Tudományos név: --
Közhasználatú név: Élesztőgombák
Fejlődési szakasz: -

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

Állategészségügyi higiéniai fertőtlenítés: tejelő állatok (tehén, bivaly, juh és kecske) fejés utáni tőgybimbó-fertőtlenítésére

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Kézi bemerítés tőgybimbó-merítőcsésze használatával

Részletes leírás:

-

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Alkalmazási mennyiség: szarvasmarha és bivaly: 8–10 ml/kezelés; juh: 4–5 ml/kezelés; kecske: 5–6 ml/kezelés

Hígítás (%): 0

A kezelések száma és időzítése:

	Alkalmazás gyakorisága: Fejés utáni alkalmazás: naponta 1-3 alkalommal (minden fejés után)
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Kanna (HDPE): 1–35 kg Hordó (HDPE): 35–240 kg IBC tartály (HDPE): 1000 kg

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- 1) A tőgybimbó kézi bemelegítéséhez kiömlésgátlóval ellátott tőgybimbó-merítőcsészét edényt kell használni.
- 2) Töltse fel a tartályt a használatra kész termékkel, és csavarja rá a tetejére a merítőcsészét.
- 3) A használat előtt a terméket legalább 20 °C-ra kell melegíteni.
- 4) Közvetlenül a fejés előtt gondosan tisztítsa meg a tőgybimbókat egyszer használatos papírtörülkö/ruha használatával.
- 5) A fejés után nyomja össze a tartályt, és helyezze a merítőcsészét az egyes tőgybimbók alá, ügyelve, hogy a fertőtlenítőszer elfedje a tőgybimbót (3-5 cm-es részét).
- 6) Szükség szerint töltse fel a tartályt friss fertőtlenítőszerrel.
- 7) A kezelés után legalább öt percig tartsa az állatokat álló helyzetben. Hagyja a terméket a tőgybimbókon a következő fejésig.
- 8) A fertőtlenítés után ürítse ki a tartályt, és vízzel öblítse le a tartályt és a merítőcsészét.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A terméket javasolt adagolópumpával a felvívőeszközbe tölteni.

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - 1.2. használati mód: tejelő állatok tőgybimbóinak fertőtlenítése: fejés utáni fertőtlenítés kézi habosítással

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: -- Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: - Tudományos név: -- Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Kültéri Állategészségügyi higiéniai fertőtlenítés: tejelő állatok (tehén, bivaly, juh és kecske) fejés utáni tőgybimbó-fertőtlenítésére
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi habosítás habképző edény használatával Részletes leírás: -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Alkalmazási mennyiség: szarvasmarha és bivaly: 4–5 ml/kezelés; juh: 2–2,5 ml/kezelés; kecske: 2,5–3 ml/kezelés Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: Alkalmazás gyakorisága: Fejés utáni alkalmazás: naponta 1-3 alkalommal (minden fejés után)
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Kanna (HDPE): 1–35 kg Hordó (HDPE): 35–240 kg IBC tartály (HDPE): 1000 kg

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- 1) Töltse fel a tartályt a használatra kész termékkel, és csavarja rá a tetejére a habképző edényt.
- 2) A használat előtt a terméket legalább 20 °C-ra kell melegíteni.
- 3) Közvetlenül a fejés előtt gondosan tisztítsa meg a tőgybimbókat egyszer használatos papírtörülő/ruha használatával.
- 4) A fejés után nyomja össze a tartályt, és helyezze a habképző edényt az egyes tőgybimbók alá, ügyelve, hogy a fertőtlenítőszer

elfedje a tőgybimbót (3-5 cm-es részét).
5) Szükség szerint töltsse fel a tartályt friss fertőtlenítőszerrel.
6) A kezelés után legalább öt percig tartsa az állatokat álló helyzetben. Hagyja a terméket a tőgybimbókon a következő fejésig.
7) A fertőtlenítés után ürítse ki a tartályt, és vízzel öblítse le a tartályt és a habképző edényt.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A terméket javasolt adagolópumpával a felvivőeszközbe tölteni.

4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - 1.3. használati mód: tejelő állatok tőgybimbóinak fertőtlenítése: fejés utáni fertőtlenítés kézi permetezőszerkezetes kézi permetezéssel

Terméktípus

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem releváns

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: --
Közhasználatú név: Baktériumok
Fejlődési szakasz: -

Tudományos név: --
Közhasználatú név: Élesztőgombák
Fejlődési szakasz: -

Felhasználási terület

Beltéri

Kültéri

Állategészségügyi higiéniai fertőtlenítés: tejelő állatok (tehén, bivaly, juh és kecske) fejés utáni tőgybimbó-fertőtlenítésére

Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi permetezés kézi permetezőszerkezet használatával Részletes leírás: -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Alkalmazási mennyiség: szarvasmarha és bivaly: 12–15 ml/kezelés; juh: 6–7,5 ml/kezelés; kecske: 7–9 ml/kezelés Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: Alkalmazás gyakorisága: Fejés utáni alkalmazás: naponta 1-3 alkalommal (minden fejés után)
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Kanna (HDPE): 1–35 kg Hordó (HDPE): 35–240 kg IBC tartály (HDPE): 1000 kg

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- 1) Töltse fel a tartályt a használatra kész termékkel, és csavarja rá a tetejére a kézi permetezőpisztolyt.
- 2) A használat előtt a terméket legalább 20 °C-ra kell melegíteni.
- 3) Közvetlenül a fejés előtt gondosan tisztítsa meg a tőgybimbókat egyszer használatos papírtörülő/ruha használatával.
- 4) Fejés után a kézi permetezőpisztollyal permetezze a fertőtlenítőszeret a tőgybimbókra, ügyelve arra, hogy a tőgybimbókat (3-5 cm hosszúságban) teljesen befedje a fertőtlenítőszer.
- 5) Szükség szerint töltse fel a tartályt friss fertőtlenítőszerrel.
- 6) A kezelés után legalább öt percig tartsa az állatokat álló helyzetben. Hagyja a terméket a tőgybimbókon a következő fejésig.
- 7) A fertőtlenítés után ürítse ki a tartályt, és vízzel öblítse le a tartályt és a kézi permetezőszerkezetet.

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A következő személyes kockázatcsökkentési intézkedéseket kell alkalmazni, ha azokat nem lehet helyettesíteni műszaki és/vagy szervezési intézkedésekkel:

- 1) A termék kezelésekor viseljen vegyszerálló kesztyűt (a kesztyű anyagát a termékleírásban kell megadnia az engedély jogosultjának).
- 2) A terméket javasolt adagolópumpával a felvívőeszközbe tölteni.

4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 - 1.4. használati mód: tejelő állatok tőgybimbóinak fertőtlenítése: fejés utáni fertőtlenítés elektronikus permetezővel végzett kézi permetezéssel

Terméktípus	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: -- Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: - Tudományos név: -- Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Kültéri Állategészségügyi higiéniai fertőtlenítés: tejelő állatok (tehén, bivaly, juh és kecske) fejés utáni tőgybimbó-fertőtlenítésére
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Kézi permetezés elektronikus permetező használatával Részletes leírás: -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Alkalmazási mennyiség: szarvasmarha és bivaly: 12–15 ml/kezelés; juh: 6–7,5 ml/kezelés; kecske: 7–9 ml/kezelés Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: Alkalmazás gyakorisága: Fejés utáni alkalmazás: naponta 1-3 alkalommal (minden fejés után)
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Kanna (HDPE): 1–35 kg

Hordó (HDPE): 35–240 kg
IBC tartály (HDPE): 1000 kg

4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- 1) Nyisson fel egy használatra kész terméket tartalmazó tartályt, és illessze bele az elektronikus permetezőpisztoly szívócsövét.
- 2) A használat előtt a terméket legalább 20 °C-ra kell melegíteni.
- 3) Fejés előtt gondosan tisztítsa meg a tőgybimbókat egyszer használatos papírtörülő/ruha használatával.
- 4) Fejés után az elektronikus permetezőpisztollyal permetezze a fertőtlenítőszer a tőgybimbókra, ügyelve arra, hogy a tőgybimbókat (3-5 cm hosszúságban) teljesen befedje a fertőtlenítőszer.
- 5) A kiürült tartályt szükség esetén cserélje ki új, használatra kész terméket tartalmazó tartályra.
- 6) A kezelés után legalább öt percig tartsa az állatokat álló helyzetben. Hagyja a terméket a tőgybimbókon a következő fejésig.
- 7) A fertőtlenítés után helyezze a szívócsőrendszert egy vödör vízbe, és öblítse át a permetezőt úgy, hogy vizet pumpál át a permetezőn.

4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A terméket javasolt adagolópumpával a felvivőeszközbe tölteni.

4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.5 A felhasználás leírása

Felhasználás 5 - 1.5. használati mód: tejelő állatok tőgybimbóinak fertőtlenítése: fejés utáni fertőtlenítés automatizált, gép általi permetezéssel

Terméktípus

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: -- Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: - Tudományos név: -- Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: -
Felhasználási terület	Beltéri Kültéri Állategészségügyi higiéniai fertőtlenítés: tejelő állatok (tehén, bivaly, juh és kecske) fejés utáni tőgybimbó-fertőtlenítésére
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Automatizált, gép általi permetezéssel Részletes leírás: -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Alkalmazási mennyiség: szarvasmarha és bivaly: 12–15 ml/kezelés; juh: 6–7,5 ml/kezelés; kecske: 7–9 ml/kezelés Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: Alkalmazás gyakorisága: Fejés utáni alkalmazás: naponta 1-3 alkalommal (minden fejés után)
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Kanna (HDPE): 1–35 kg Hordó (HDPE): 35–240 kg IBC tartály (HDPE): 1000 kg

4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- 1) Nyisson fel egy, a használatra kész terméket tartalmazó tartályt, és helyezze bele a fejőgép szívócsövét.
- 2) A használat előtt a terméket legalább 20 °C-ra kell melegíteni.
- 3) A tőgybimbókat a gép tisztítja meg automatizált kefék használatával.
- 4) A gépi fejés után a rendszer automatizált módon a tőgybimbókra permetezi a fertőtlenítőszer a fejőkarból.
- 5) A kezelés után legalább öt percig tartsa az állatokat álló helyzetben. Hagyja a terméket a tőgybimbókon a következő fejésig.
- 6) Az automatikus permetezőszerkezet öblítése automatikusan történik.

4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A terméket adagolópumpával kell a felvívőeszközbe tölteni.

4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

-

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- 1) Gyermekektől elzárva tartandó.
- 2) Ha fejs előtti fertőtlenítés is történik, azt egy másik (nem jód) hatóanyagú termékkel kell végezni.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Általános elsősegélynyújtási információk:

Azonnal vesse le a termékkel szennyezett ruhadarabot

Belégzés után: biztosítson friss levegőt; panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: Alaposan mossa le a bőrt vízzel és szappannal.

Szembe kerülést követően: nyitott szemmel néhány percen keresztül tartó vizes öblítést kell végezni. Ha visel kontaktlencsét, távolítsa el, ha könnyen megoldható, majd folytassa az öblítést..

Lenyelést követően: Öblítse ki a száját, majd igyon vizet. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Kiömlés vagy szivárgás esetén határolja be, gyűjtse össze, és ártalmatlanítsa a kiömlött anyagot.

Az ártalmatlanítást a helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A kezelés végén a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a fel nem használt terméket, a használt papírtörölköt és a csomagolást.
A használt termék a helyi előírásoktól függően leöblíthető a település csatornarendszerébe, vagy a trágyalerekóban ártalmatlanítható.
Kerülje a külön szennyvízkezelő üzembe való bejutását.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Nem tárolható 30 °C feletti hőmérsékleten.
Eltarthatósági idő: 18 hónap.

6. Egyéb információk

NNK engedélyszám (termékcsalád): HU-2019-MA-03-00261-BF

ANTI-GERM-IO-SPRAY

IO-

NNK engedélyszám (termék): HU-2019-MA-03-00261-1001