

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: ANTI-GERM IO-SPRAY

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena

Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena

Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena

Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena

Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena

Číslo autorizácie: SK19-MRP-018-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0013889-0001

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	1
2. Zloženie a úprava výrobku	3
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	3
2.2. Typ úpravy	4
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	4
4. Autorizované použite(ia)	4
5. Všeobecné pokyny pre použitie	12
5.1. Pokyny na používanie	13
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	13
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	13
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	13
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	13
6. Ďalšie informácie	13

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

ANTI-GERM IO-SPRAY Io-Spray

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	HYPRED SAS
	Adresa	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francúzsko
Číslo autorizácie	SK19-MRP-018-00-000 1-1	
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0013889-0001	
Dátum autorizácie	04/06/2019	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	28/03/2029	

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	1319 - Jód
Meno/Názov výrobcu	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
Adresa výrobcu	Terrenos de Elena S/N S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
Miesto výrobných priestorov	Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile

Účinná látka	1319 - Jód
Meno/Názov výrobcu	ACF MINERA SA
Adresa výrobcu	San Martín 499 Iquique Chile
Miesto výrobných priestorov	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

Účinná látka	1319 - Jód
Meno/Názov výrobcu	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
Adresa výrobcu	Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
Miesto výrobných priestorov	Pedro de Valdivia (PV) Road B 180 Antofagasta Chile
	Nueva Victoria (NV) Road 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

Účinná látka	1319 - Jód
Meno/Názov výrobcu	ISE CHEMICALS CORPORATION
Adresa výrobcu	3-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku - Tokyo Japonsko
Miesto výrobných priestorov	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japonsko

Účinná látka	1319 - Jód
Meno/Názov výrobcu	ATACAMA MINERALS SCM
Adresa výrobcu	Coronel Pereira No 72 Of. 701 Las Condes Santiago Čile
Miesto výrobných priestorov	Atacama Minerals SCM Aguas Blancas Facility Antofagasta Čile
Účinná látka	1319 - Jód
Meno/Názov výrobcu	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
Adresa výrobcu	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japonsko
Miesto výrobných priestorov	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japonsko

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Jód		Účinná látka	7553-56-2	231-442-4	0,27
Kyselina fosforečná	kyselina ortofosforečná	Iná ako účinná látka	7664-38-2	231-633-2	0
Laureth-11 kyselina karboxylová	Polyetylénglykol karboxymetyl-dodecyléter	Iná ako účinná látka	27306-90-7		0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyetoxy)etanol	Iná ako účinná látka	112-34-5	203-961-6	0
Alkoholy, C12-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované propoxylované	-	Iná ako účinná látka	120313-48-6		0
Izotridekanol, etoxylovaný	Poly(oxy-1,2-etándiyl), α -tridecyl- ω -hydroxy-, rozvetvený	Iná ako účinná látka	69011-36-5		0
Dekán-1-ol, etoxylovaný (8 EO)	Dekán-1-ol, etoxylovaný	Iná ako účinná látka	26183-52-8		0

2.2. Typ úpravy

Iné tekutiny (pripravené na použitie)

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi / regionálnymi / národnými / medzinárodnými predpismi

Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi / národnými / medzinárodnými predpismi

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Použitie 1.1: Dezinfekcia strukov dojnych zvierat: Dezinfekcia strukov ručným namáčaním po dojení

Typ výrobku

Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

nie je relevantné

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: –
Bežný názov: Baktérie
Vývojové štádium: -

Vedecký názov: –
Bežný názov: Kvasinky
Vývojové štádium: -

Oblasti použitia

Vnútorne

Vonkajšie

Dezinfekcia na veterinárnu hygienu: dezinfekcia strukov dojnych zvierat (dojníc, byvolov, oviec a kôz) na použitie po dojení.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: Ručné namáčanie pomocou namáčacej nádoby

Detailný opis:

-

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Aplikačné dávky: Kravy a byvolky: 8 – 10 ml/ošetrovanie Ovce: 4 – 5 ml/ošetrovanie Kozy: 5 – 6 ml/ošetrovanie

	Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia aplikácie: Aplikácia po dojení: 1 – 3x/deň (po každom dojení)
Kategória(ie) používateľov	Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister (HDPE): 1 – 35 kg Barel (HDPE): 35 – 240 kg IBC nádrž (HDPE): 1000 kg

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

- 1) Na ručné namáčanie strukov by sa mala použiť namáčacia nádobka odolná proti vyliatiu.
- 2) Naplňte zásobník prípravkom RTU a namáčaciu nádobku naskrutkujte navrch.
- 3) Prípravok sa musí pred použitím zahriať na teplotu vyššiu ako 20 °C.
- 4) Bezprostredne pred dojením struky dôkladne očistite jednorázovou papierovou utierkou/handričkou.
- 5) Po dojení stlačte zásobník a na každý struk zospodu nasuňte namáčaciu nádobku. Do dezinfekčného prostriedku sa musí ponoriť celý struk (3 – 5 cm).
- 6) V prípade potreby doplňte čerstvým dezinfekčným prostriedkom.
- 7) Po ošetrení nechajte zvieratá stáť aspoň päť minút. Prípravok ponechajte na strukoch do ďalšieho dojenia.
- 8) Po dezinfekcii vyprázdnite zásobník. Vycistite zásobník a namáčaciu nádobku opláchnutím vodou.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Na naplnenie prípravku do aplikačného zariadenia sa odporúča použiť dávkovaciu pumpu.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Použitie 1.2 – Dezinfekcia strukov dojnych zvierat: Dezinfekcia strukov ručným napeňovaním po dojení

Typ výrobku	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	nie je relevantné
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: – Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: – Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorne Vonkajšie Dezinfekcia na veterinárnu hygienu: dezinfekcia strukov dojnych zvierat (dojníc, byvolov, oviec a kôz) na použitie po dojení.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Ručné napeňovanie pomocou napeňovacej nádoby Detailný opis: -
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Aplikačné dávky: Kravy a byvolvy: 4 – 5 ml/ošetrenie Ovce: 2 – 2,5 ml/ošetrenie Kozy: 2,5 – 3 ml/ošetrenie Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia aplikácie: Aplikácia po dojení: 1 – 3x/deň (po každom dojení)
Kategória(ie) používateľ'ov	Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister (HDPE): 1 – 35 kg Barel (HDPE): 35 – 240 kg IBC nádrž (HDPE): 1000 kg

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

- 1) Naplňte zásobník prípravkom RTU a napeňovaciú nádobku naskrutkujte navrch.
- 2) Prípravok sa musí pred použitím zahriať na teplotu vyššiu ako 20 °C.
- 3) Bezprostredne pred dojením struky dôkladne očistite jednorázovou papierovou utierkou/handričkou.
- 4) Po dojení stlačte zásobník a na každý struk zospodu nasuňte napeňovaciú nádobku. Do dezinfekčného prostriedku sa musí ponoriť celý struk (3 – 5 cm).
- 5) V prípade potreby doplňte čerstvým dezinfekčným prostriedkom.
- 6) Po ošetrení nechajte zvieratá stáť aspoň päť minút. Prípravok ponechajte na strukoch do ďalšieho dojenia.
- 7) Po dezinfekcii vyprázdňte zásobník. Vyčistite zásobník a napeňovaciú nádobku opláchnutím vodou.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Na naplnenie prípravku do aplikačného zariadenia sa odporúča použiť dávkovaciú pumpu.

4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.3 Opis použitia

Použitie 3 - Použitie 1.3 – Dezinfekcia strukov dojnych zvierat: Dezinfekcia strukov ručným postrekom použitím mechanického postrekovača po dojení

Typ výrobku

Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

nie je relevantné

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: – Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: –</p> <p>Vedecký názov: – Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: –</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne</p> <p>Vonkajšie</p> <p>Dezinfekcia na veterinárnu hygienu: dezinfekcia strukov dojnych zvierat (dojníc, byvolov, oviec a kôz) na použitie po dojení.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Ručný postrek pomocou mechanického postrekovača</p> <p>Detailný opis: –</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: Aplikačné dávky: Kravy a byvolky: 12 – 15 ml/ošetrenie Ovce: 6 – 7,5 ml/ošetrenie Kozy: 7 – 9 ml/ošetrenie</p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia aplikácie: Aplikácia po dojení: 1 – 3x/deň (po každom dojení)</p>
Kategória(ie) používateľ'ov	<p>Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Kanister (HDPE): 1 – 35 kg Barel (HDPE): 35 – 240 kg IBC nádrž (HDPE): 1000 kg</p>

4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

- 1) Naplňte zásobník prípravkom RTU a naskrutkujte naňho hornú časť mechanického postrekovača.
- 2) Prípravok sa musí pred použitím zahriať na teplotu vyššiu ako 20 °C.
- 3) Bezprostredne pred dojením struky dôkladne očistite jednorázovou papierovou utierkou/handričkou.
- 4) Po dojení nastriekajte dezinfekčný prostriedok na struky mechanickým postrekovačom. Dezinfekčným prostriedkom sa musí pokryť každý struk po celej dĺžke struku (3 – 5 cm).
- 5) V prípade potreby doplňte čerstvým dezinfekčným prostriedkom.
- 6) Po ošetrení nechajte zvieratá stáť aspoň päť minút. Prípravok ponechajte na strukoch do ďalšieho dojenia.
- 7) Po dezinfekcii vyprázdňte zásobník. Vyčistite zásobník a mechanický postrekovač opláchnutím vodou.

4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

1) Ak opatrenia na zmiernenie rizika nemožno nahradiť technickými a/alebo organizačnými opatreniami, použijú sa tieto opatrenia na zmiernenie rizika pre zamestnancov:
Noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliám počas fázy narábania s výrobkom (materiál rukavíc určí držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).
2) Na naplnenie prípravku do aplikačného zariadenia sa odporúča použiť dávkovaciu pumpu.

4.3.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.3.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.3.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.4 Opis použitia

Použitie 4 - Použitie 1.4 – Dezinfekcia strukov dojných zvierat: Dezinfekcia strukov ručným postrekom použitím elektrického postrekovača po dojení

Typ výrobku	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	nie je relevantné
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: – Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: – Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorne Vonkajšie Dezinfekcia na veterinárnu hygienu: dezinfekcia strukov dojných zvierat (dojníc, byvolov, oviec a kôz) na použitie po dojení. Spôsob: Ručný postrek pomocou elektrického postrekovača

Spôsob(y) aplikácie	Detailný opis: -
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Aplikačné dávky: Kravy a byvoly: 12 – 15 ml/ošetrenie Ovce: 6 – 7,5 ml/ošetrenie Kozy: 7 – 9 ml/ošetrenie Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia aplikácie: Aplikácia po dojení: 1 – 3x/deň (po každom dojení)
Kategória(ie) používateľov	Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister (HDPE): 1 – 35 kg Barel (HDPE): 35 – 240 kg IBC nádrž (HDPE): 1000 kg

4.4.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

- 1) Otvorte nádobu obsahujúcu prípravok RTU a vložte nasávaciu trubicu elektrického postrekovača.
- 2) Prípravok sa musí pred použitím zahriať na teplotu vyššiu ako 20 °C.
- 3) Bezprostredne pred dojením struky dôkladne očistite jednorázovou papierovou utierkou/handričkou.
- 4) Po dojení nastriekajte dezinfekčný prostriedok na struky elektrickým postrekovačom. Dezinfekčným prostriedkom sa musí pokryť každý struk po celej dĺžke struku (3 – 5 cm).
- 5) V prípade potreby vymeňte prázdnu nádobu za novú nádobu obsahujúcu prípravok RTU.
- 6) Po ošetrení nechajte zvieratá stáť aspoň päť minút. Prípravok ponechajte na strukoch do ďalšieho dojenja.
- 7) Po dezinfekcii vložte systém nasávacej trubice do vedra s vodou a pumpovaním vody opláchnite rozprašovač.

4.4.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Na naplnenie prípravku do aplikačného zariadenia sa odporúča použiť dávkovaciu pumpu.

4.4.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.4.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.4.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.5 Opis použitia

Použitie 5 - Použitie 1.5 – Dezinfekcia strukov dojnych zvierat: Dezinfekcia strukov automatickým postrekom robotom po dojení

Typ výrobku	Výrobky typu 03 - Veterinárna hygiena
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	nie je relevantné
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: – Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: – Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorne Vonkajšie Dezinfekcia na veterinárnu hygienu: dezinfekcia strukov dojnych zvierat (dojnic, byvolov, oviec a kôz) na použitie po dojení.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Automatický postrek robotom Detailný opis: -
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Aplikačné dávky: Kravy a byvolky: 12 – 15 ml/ošetrenie Ovce: 6 – 7,5 ml/ošetrenie Kozy: 7 – 9 ml/ošetrenie Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia aplikácie: Aplikácia po dojení: 1 – 3x/deň (po každom dojení)
Kategória(ie) používateľ'ov	Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	Kanister (HDPE): 1 – 35 kg Barel (HDPE): 35 – 240 kg

IBC nádrž (HDPE): 1000 kg

4.5.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

- 1) Otvorte nádobu obsahujúcu prípravok RTU a vložte nasávaciu trubicu robotického dojacieho zariadenia.
- 2) Prípravok sa musí pred použitím zahriať na teplotu vyššiu ako 20 °C.
- 3) Struky čistí robot automatickými kefkami.
- 4) Po robotickom dojení sa dezinfekčný prostriedok automaticky nastrieka na struky z ramena dojacieho zariadenia.
- 5) Po ošetrení nechajte zvieratá stáť aspoň päť minút. Prípravok ponechajte na strukoch do ďalšieho dojenja.
- 6) Oplachovanie postrekovača sa vykonáva automaticky.

4.5.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Na naplnenie prípravku do aplikačného zariadenia je potrebné použiť dávkovaciu pumpu.

4.5.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.5.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.5.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Pozrite konkrétny návod na použitie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

- 1) Uchovávajúte mimo dosahu detí.
- 2) Keď sa vykonáva aj dezinfekcia pred dojením, dezinfekcia sa musí vykonať pomocou prípravku na báze inej účinnej látky (nie jódu).

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

- 1) V prípade rozliatia alebo úniku zabráňte šíreniu a zozbierajte uniknutý produkt na zneškodnenie.
- 2) Zneškodnenie musí byť v súlade s miestnymi požiadavkami.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

- 1) Na konci ošetrovania nepoužitý výrobok, použité papierové utierky a obal zlikvidujte podľa miestnych požiadaviek.
- 2) Použitý výrobok sa môže spláchnuť do verejnej kanalizácie alebo zlikvidovať na hnojisku v závislosti od miestnych požiadaviek.
- 3) Zabráňte vypusteniu do samostatných čističiek odpadových vôd.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

- 1) Neskladujte pri teplote vyššej ako 30 °C.
- 2) Trvanlivosť 18 mesiacov.

6. Ďalšie informácie

-