

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: ANTI-GERM IO-SPRAY

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Číslo povolení: CZ-0021709-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0021709-0001

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	3
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	3
2.2. Typ složení přípravku	4
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	4
4. Povolené(á) použití	4
5. Obecná pravidla pro používání	12
5.1. Pokyny pro používání	12
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	12
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	12
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	13
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	13
6. Další informace	13

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

ANTI-GERM IO-SPRAY Io-Spray

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	HYPRED SAS
	Adresa	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francie
Číslo povolení	CZ-0021709-0000 1-1	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0021709-0001	
Datum udělení povolení	28/03/2019	
Datum skončení platnosti povolení	28/03/2029	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5
Adresa výrobce	Terrenos de Elena S/N S/N Huara, Región de Tarapacá Chile
Umístění výrobních závodů	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 - Jod
Název výrobce	ACF MINERA SA
Adresa výrobce	San Martín 499 Iquique Chile
Umístění výrobních závodů	Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile

Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA
Adresa výrobce	Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile
Umístění výrobních závodů	Pedro de Valdivia (PV) Road B 180 Antofagasta Chile
	Nueva Victoria (NV) Road 5 North, Km 1925 Pozo Almonte Chile

Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	ISE CHEMICALS CORPORATION
Adresa výrobce	3-1, Kyobashi 1-Chome, CHUO-KU - Tokio Japonsko
Umístění výrobních závodů	Shirasato Plant 3695 Kitaimaizumi, Oamishirasato City, Chiba Japonsko

Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	Atacama Minerals SCM
Adresa výrobce	Coronel Pereira No 72 Of. 701 Las Condes Santiago Chile
Umístění výrobních závodů	Atacama Minerals SCM Aguas Blancas Facility Antofagasta Chile
Účinná látka	1319 - Jod
Název výrobce	Nihon Tennen Gas Development Co., Ltd
Adresa výrobce	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japonsko
Umístění výrobních závodů	Chiba Plant, 2508 Minami Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japonsko

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Jod		účinná látka	7553-56-2	231-442-4	0,27
Kyselina fosforečná	kyselina orthofosforečná	Neúčinná látka	7664-38-2	231-633-2	0
Kyselina laureth-11 karboxylová	Polyetylenglykolkarboxy metyldodecyléter	Neúčinná látka	27306-90-7		0
Butyldiglykol	2-(2-butoxyetoxy)etanol	Neúčinná látka	112-34-5	203-961-6	0
Alkoholy, C12–15-rozvětvené a nerozvětvené, etoxylované propoxylované	-	Neúčinná látka	120313-48-6		0
Izotridekanol, etoxylovaný	Poly(oxy-1,2-etandiyl), α -tridecyl- ω -hydroxy-, rozvětvený	Neúčinná látka	69011-36-5		0
1-dekanol, etoxylovaný (8 EO)	1-dekanol, etoxylovaný	Neúčinná látka	26183-52-8		0

2.2. Typ složení přípravku

Jakákoli jiná kapalina (připravená k použití)

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Použití 1.1: Dezinfekce struků dojných zvířat: Ruční dezinfekce struků po dojení pomocí namáčení

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

není relevantní

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: --
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: -

Latinský název: --
Obecný název: Kvasinky
Vývojové stadium: -

Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Dezinfekce za účelem veterinární hygieny: dezinfekce struků pro dojná zvířata (dojnice, buvoly, ovce, kozy) k použití po dojení

Metoda(y) aplikace

Metoda: Ruční namáčení s použitím dezinfektoru struků

Podrobný popis:

-

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Aplikační množství: Krávy a buvolí: 8–10 ml/ošetření Ovice: 4–5 ml/ošetření Kozy: 5–6 ml/ošetření

Ředění (%): 0

Počet a načasování aplikace:

Frekvence aplikace:

Aplikace po dojení: 1–3x denně (po každém dojení)

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Kanistr (HDPE): 1–35 kg
Sud (HDPE): 35–240 kg
IBC (HDPE): 1000 kg

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) Pro ruční namáčení struků je třeba používat dezinfektor struků zabraňující rozlití kapaliny.
- 2) Naplňte nádobu přípravkem připraveným k použití a přišroubujte na horní část dezinfektor struků.
- 3) Před použitím je nutné přípravek ohřát na teplotu vyšší než 20 °C.
- 4) Těsně před dojením struky pečlivě otřete jednorázovým papírovým ubrouskem / textilní utěrkou.
- 5) Po dojení stiskněte nádobu a zespodu na každý struk přiložte dezinfektor struků a zajistěte, aby se do dezinfekčního přípravku ponořily v celé délce (3–5 cm).
- 6) V případě potřeby doplňte další dezinfekční přípravek.
- 7) Po ošetření nechte zvířata stát alespoň pět minut. Přípravek nechejte na strucích až do dalšího dojení.
- 8) Po dezinfekci nádobu vyprázdněte a nádobu i dezinfektor struků vypláchněte vodou.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

K naplnění aplikačního zařízení přípravkem se doporučuje použít dávkovací čerpadlo.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

-

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-

4.2 Popis použití

Použití 2 - Použití 1.2 – Dezinfekce struků dojných zvířat: Ruční dezinfekce struků po dojení pomocí pěnových přípravků

Typ přípravku	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	není relevantní
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: -- Obecný název: Bakterie Vývojové stádium: - Latinský název: -- Obecný název: Kvasinky Vývojové stádium: -
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Dezinfekce za účelem veterinární hygieny: dezinfekce struků pro dojná zvířata (dojnice, buvoly, ovce, kozy) k použití po dojení
Metoda(y) aplikace	Metoda: Ruční dezinfekce pěnovými přípravky s použitím zpěňovacího dezinfektoru Podrobný popis: -
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Aplikační množství: Krávy a buvoly: 4–5 ml/ošetření Ovce: 2–2,5 ml/ošetření Kozy: 2,5–3 ml/ošetření Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: Aplikace po dojení: 1–3x denně (po každém dojení)
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanistr (HDPE): 1–35 kg Sud (HDPE): 35–240 kg IBC (HDPE): 1000 kg

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) Naplňte nádobu přípravkem připraveným k použití a přišroubujte na horní část zpěňovací dezinfektor.
- 2) Před použitím je nutné přípravek ohřát na teplotu vyšší než 20 °C.
- 3) Těsně před dojením struky pečlivě otřete jednorázovým papírovým ubrouskem / textilní utěrkou.
- 4) Po dojení stisknete nádobu a zespodu na každý struk přiložíte zpěňovací dezinfektor a zajistíte, aby se do dezinfekčního

přípravku ponořily v celé délce (3–5 cm).
5) V případě potřeby doplňte další dezinfekční přípravek.
6) Po ošetření nechte zvířata stát alespoň pět minut. Přípravek nechejte na strucích až do dalšího dojení.
7) Po dezinfekci nádobu vyprázdněte a nádobu i zpěňovací dezinfektor vypláchněte vodou.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

K naplnění aplikačního zařízení přípravkem se doporučuje použít dávkovací čerpadlo.

4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

-

4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-

4.3 Popis použití

Použití 3 - Použití 1.3 – Dezinfekce struků dojných zvířat: Ruční dezinfekce struků po dojení pomocí postřiku pomocí postřikovače

Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

není relevantní

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: --
Obecný název: Bakterie
Vývojové stadium: -

Latinský název: --
Obecný název: Kvasinky
Vývojové stadium: -

Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Dezinfekce za účelem veterinární hygieny: dezinfekce struků pro dojná zvířata (dojnice, buvoly, ovce, kozy) k použití po dojení

Metoda(y) aplikace

Metoda: Ruční sprejování rozprašovačem
Podrobný popis:

	-
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Aplikační množství: Krávy a buvoli: 12–15 ml/ošetření Ovce: 6–7,5 ml/ošetření Kozy: 7–9 ml/ošetření Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: Aplikace po dojení: 1–3x denně (po každém dojení)
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanistr (HDPE): 1–35 kg Sud (HDPE): 35–240 kg IBC (HDPE): 1000 kg

4.3.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) Naplňte nádobu přípravkem připraveným k použití a přišroubujte na ni horní část rozprašovače.
- 2) Před použitím je nutné přípravek ohřát na teplotu vyšší než 20 °C.
- 3) Těsně před dojením struky pečlivě otřete jednorázovým papírovým ubrouskem / textilní utěrkou.
- 4) Po dojení postříkejte struky dezinfekčním přípravkem pomocí rozprašovače a zajistěte, aby byl dezinfekčním přípravkem pokryt každý struk po celé délce (3–5 cm).
- 5) V případě potřeby doplňte další dezinfekční přípravek.
- 6) Po ošetření nechte zvířata stát alespoň pět minut. Přípravek nechejte na strucích až do dalšího dojení.
- 7) Po dezinfekci nádobu vyprázdněte a nádobu i rozprašovač vypláchněte vodou.

4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- 1) Je třeba zavést následující opatření ke zmírnění rizik pro pracovníky, nelze-li je nahradit technickými, případně organizačními opatřeními:
Při manipulaci s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel oprávnění uvedený v informacích o přípravku).
- 2) K naplnění aplikačního zařízení přípravkem se doporučuje použít dávkovací čerpadlo.

4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

-

4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-

4.4 Popis použití

Použití 4 - Použití 1.4 – Dezinfekce struků dojných zvířat: Ruční dezinfekce struků po dojení pomocí sprejování elektronickým postřikovačem

Typ přípravku	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	není relevantní
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: -- Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: - Latinský název: -- Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: -
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Dezinfekce za účelem veterinární hygieny: dezinfekce struků pro dojná zvířata (dojnice, buvoly, ovce, kozy) k použití po dojení
Metoda(y) aplikace	Metoda: Ruční sprejování elektronickým postřikovačem Podrobný popis: -
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Aplikační množství: Krávy a buvoly: 12–15 ml/ošetření Ovce: 6–7,5 ml/ošetření Kozy: 7–9 ml/ošetření Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: Aplikace po dojení: 1–3x denně (po každém dojení)

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiálKanystr (HDPE): 1–35 kg
Sud (HDPE): 35–240 kg
IBC (HDPE): 1000 kg**4.4.1 Návod k danému způsobu použití**

- 1) Otevřete kanystr obsahující přípravek připravený k použití a vložte sací systém elektronického postřikovače.
- 2) Před použitím je nutné přípravek ohřát na teplotu vyšší než 20 °C.
- 3) Před dojením struky pečlivě otřete jednorázovým papírovým ubrouskem / textilní utěrkou.
- 4) Po dojení postříkejte struky dezinfekčním přípravkem pomocí elektronického postřikovače a zajistěte, aby byl struk dezinfekčním přípravkem pokryt po celé délce (3–5 cm).
- 5) V případě potřeby nahradte prázdný kanystr novým kanystrem s přípravkem připraveným k použití.
- 6) Po ošetření nechte zvířata stát alespoň pět minut. Přípravek nechejte na strucích až do dalšího dojení.
- 6) Po dezinfekci vložte sací systém do kbelíku s vodou a pumpováním vody postřikovač propláchněte.

4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

K naplnění aplikačního zařízení přípravkem se doporučuje použít dávkovací čerpadlo.

4.4.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

-

4.4.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-

4.5 Popis použití**Použití 5 - Použití 1.5 – Dezinfekce struků dojných zvířat: Robotická dezinfekce struků po dojení pomocí postřiku**

Typ přípravku	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	není relevantní
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: -- Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: - Latinský název: -- Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: -
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Dezinfekce za účelem veterinární hygieny: dezinfekce struků pro dojná zvířata (dojnice, buvoly, ovce, kozy) k použití po dojení
Metoda(y) aplikace	Metoda: Automatizovaný postřik robotem Podrobný popis: -
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: Krávy a buvoly: 12–15 ml/ošetření Ovce: 6–7,5 ml/ošetření Kozy: 7–9 ml/ošetření Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: Aplikace po dojení: 1–3x denně (po každém dojení)
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Kanistr (HDPE): 1–35 kg Sud (HDPE): 35–240 kg IBC (HDPE): 1000 kg

4.5.1 Návod k danému způsobu použití

- 1) Otevřete kanistr s přípravkem připraveným k použití a vložte do něj sací systém robotického dojícího zařízení.
- 2) Před použitím je nutné přípravek ohřát na teplotu vyšší než 20 °C.
- 3) Struky robot očistí automatickými kartáči.

- 4) Po dojení dojícím robotem se struky automaticky postříkají dezinfekčním přípravkem z ramene dojícího zařízení.
- 5) Po ošetření nechte zvířata stát alespoň pět minut. Přípravek nechejte na strucích až do dalšího dojení.
- 6) Vypláchnutí postřikovače probíhá zcela automaticky.

4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

K naplnění aplikačního zařízení přípravkem je zapotřebí použít dávkovací čerpadlo.

4.5.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

-

4.5.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

-

4.5.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

-

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

viz konkrétní návod k použití

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

- 1) Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 2) Provádí-li se dezinfekce před dojením, je třeba tuto dezinfekci provádět přípravkem obsahujícím další účinnou látku (nikoliv jód).

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

- 1) Uniklý produkt setřete.
- 2) Likvidace musí být provedena v souladu s místními požadavky.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

- 1) Po skončení ošetření zlikvidujte nespotřebovaný přípravek, použité papírové ubrousky a obalový materiál v souladu s příslušnými místními požadavky.
- 2) Použitý přípravek lze spláchnout do městské kanalizace nebo zlikvidovat na hnojišti v závislosti na místních požadavcích.
- 3) Zabraňte úniku přípravku do čistírny odpadních vod.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

- 1) Neskladujte při teplotách vyšších než 30 °C.
- 2) Doba použitelnosti 18 měsíců.

6. Další informace

Pokyny pro bezpečné zacházení:
P501 Odstraňte obsah/obal nádoby zlikvidujte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.