

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: Nova Dip

Product type(s): PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Authorisation number: EU-0019757-0000

R4BP 3 asset reference number: IS-0020478-0001

Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	2
2. Product composition and formulation	3
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	3
2.2. Type of formulation	3
3. Hazard and precautionary statements	3
4. Authorised use(s)	4
5. General directions for use	12
5.1. Instructions for use	12
5.2. Risk mitigation measures	12
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	12
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	13
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	13
6. Other information	13

Administrative information

1.1. Trade names of the product

Nova Dip
IO Dip
Udder Des 1:4 Jod
Ewodip
Jodopax vet
Fova Dip 1:4
Tehotippi

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name	ITW Novadan ApS
	Address	Platinvej 21 6000 Kolding Denmark
Authorisation number	EU-0019757-0000 1-1	
R4BP 3 asset reference number	IS-0020478-0001	
Date of the authorisation	07/04/2019	
Expiry date of the authorisation	31/03/2029	

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer	Novadan ApS
Address of the manufacturer	Platinvej 21 6000 Kolding Denmark
Location of manufacturing sites	Platinvej 21 6000 Kolding Denmark

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Name of the manufacturer	Marcus Research Laboratory, Inc.
Address of the manufacturer	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri United States
Location of manufacturing sites	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri United States

Active substance	1319 - Iodine
Name of the manufacturer	Cosayach Nitratos S.A.
Address of the manufacturer	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Chile
Location of manufacturing sites	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile

Active substance	1319 - Iodine
Name of the manufacturer	ACF Minera S.A.
Address of the manufacturer	San Martin No 499 1100000 Iquique Chile
Location of manufacturing sites	Lagunas náman 1180000 Pozo Almonte Chile

Active substance	1319 - Iodine
Name of the manufacturer	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Address of the manufacturer	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Chile
Location of manufacturing sites	Nueva Victoria verksmiðja 5090000 Pedro de Valdivia verksmiðja Chile

2. Product composition and formulation

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

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Active Substance	25655-41-8		3,57
Iodine		Active Substance	7553-56-2	231-442-4	0,75

2.2. Type of formulation

SL - Soluble concentrate

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements	<p>May be corrosive to metals.</p> <p>Harmful to aquatic life with long lasting effects.</p> <p>Safety data sheet available on request.</p>
Precautionary statements	<p>Keep out of reach of children.</p> <p>Keep only in original packaging.</p> <p>Avoid release to the environment.</p> <p>Absorb spillage to prevent material damage.</p>

Dispose of contents to staðbundnum/svæðis-/innlendum/alþjóðlegum reglugerðum.

Dispose of container to staðbundnum/svæðis-/innlendum/alþjóðlegum reglugerðum.

4. Authorised use(s)

4.1 Use description

Use 1 - Notkun #1.1: handvirk dýfing eftir mjaltir (þykkni)

Product type	PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við.
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteriur Common name: Bacteria Development stage: Scientific name: Gersveppur Common name: Yeasts Development stage:
Field(s) of use	Indoor SÓTTREINSUNAREFNI FYRIR ÞRIF Á DÝRUM: Sótthreinsunarefni fyrir spena á dýrum sem mjólka (kýr, vísunda, kindur, geitur) til notkunar eftir mjaltir.
Application method(s)	handvirk dýfing (þykkni) - Fyllið hylkið með útpynntu þykkni og skrúfið dýfingarbollann ofan á. Hreinsið spenana vandlega með því að þurrka þá með einnota pappírspurrku/klút rétt fyrir mjaltir. Eftir mjaltir skal kreista hylkið og setja dýfingarbollann yfir hvern spena neðan frá og tryggja að allur speninn sé á kafi ofan í sóttthreinsunarefninu. Fyllið aftur á með nýju sóttthreinsunarefni með því að kreista hylkið eins og þörf krefur. Tæmið hylkið og hreinsið hylkið og dýfingarbollann með því að skola með vatni þegar sóttthreinsun er lokið.
Application rate(s) and frequencies	Kýr og vísundar: 4 ml/dýr í hverri meðferð; kindur: 2 ml/dýr í hverri meðferð ; geitur: 3 ml/dýr í hverri meðferð. - 20 - Notkun eftir mjaltir 1-3 sinnum á dag (eftir allar mjaltir).
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	Brúsi, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plasttunna HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L Ógagnsæ ílát.

--

4.1.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.2 Use description

Use 2 - Notkun #1.2: eftir mjaltir, handvirk úðun, úðabrúsi (þykkni)

Product type

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Á ekki við.

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name: Bakteríur Common name: Bacteria Development stage:

Scientific name: Gersveppur
Common name: Yeasts
Development stage:

Field(s) of use

Indoor
SÓTTBREINSUNAREFNI FYRIR ÞRIF Á DÝRUM: Sóttbreinsunarefni fyrir spena á dýrum sem mjólka (kýr, vísunda, kindur, geitur) til notkunar eftir mjaltir.

Application method(s)

handvirk úðun, úðabrusi (þykkni) -
Fyllið hylkið með útpynntu þykkni og skrúfið topphlutann á úðabrusann. Hreinsið spenana vandlega með því að þurrka þá með einnota pappírspurrku/klút rétt fyrir mjaltir. Úðið sóttbreinsunarefninu á spenana eftir mjaltir með því að nota handvirka úðabrusann og gangið úr skugga um að hver speni sé þakinn með sóttbreinsunarefninu. Bætið nýju sóttbreinsunarefni á hylkið eins og þörf krefur. Tæmið hylkið og hreinsið hylkið og úðarann með því að skola með vatni þegar sóttbreinsun er lokið.

Application rate(s) and frequencies

Kýr og vísundar: 4 ml/dýr í hverri meðferð; kindur: 2 ml/dýr í hverri meðferð; geitur: 3 ml/dýr í hverri meðferð. - 20 -
Notkun eftir mjaltir 1-3 sinnum á dag (eftir allar mjaltir).

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

Brúsi, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Plasttunna HDPE: 200 L
IBC, HDPE: 1000 L

Ógagnsæ ílát.

4.2.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Verið í efnapólnum hönskum þegar varan er borin á með handvirkri úðun (hanskaefnið verður tilgreint af leyfishafanum í upplýsingunum um vöruna).

4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.3 Use description

Use 3 - Notkun #1.3: handvirk úðun eftir mjaltir með rafknúnum úðara (þykkni)

Product type	PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við.
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteríur Common name: Bacteria Development stage: Scientific name: Gersveppur Common name: Yeasts Development stage:
Field(s) of use	Indoor SÓTTREINSUNAREFNI FYRIR ÞRIF Á DÝRUM: Sóttreinsunarefni fyrir spena á dýrum sem mjólka (kýr, vísunda, kindur, geitur) til notkunar eftir mjaltir.
Application method(s)	handvirk úðun, rafknúinn úðari (þykkni) - Opnið brúsa sem inniheldur útpynnt þykkni og stingið sogpípunni á rafknúna úðaranum í hann. Hreinsið spenana vandlega með því að þurrka þá með einnota pappírspurrku/klút rétt fyrir mjaltir. Úðið sóttreinsunarefninu á spenana eftir mjaltir með því að nota rafknúna úðarann og gangið úr skugga um að hver speni sé þakinn með sóttreinsunarefninu. Skiptið tómunum brúsa út fyrir nýjan eins og þörf krefur. Setjið sogpípukerfið ofan í fötu með vatni þegar sóttreinsun er lokið og skolið úðarann með því að dæla vatninu í gegnum úðarann.
Application rate(s) and frequencies	Kýr og vísundar: 4 ml/dýr í hverri meðferð; kindur: 2 ml/dýr í hverri meðferð; geitur: 3 ml/dýr í hverri meðferð. - 20 -

	Notkun eftir mjaltir 1-3 sinnum á dag (eftir allar mjaltir).
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	Brúsi, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plasttunna HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L Ógagnsæ ílát.

4.3.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.3.2 Use-specific risk mitigation measures

Verið í efnapólnum hönskum þegar varan er borin á með handvirkri úðun (hanskaefnið verður tilgreint af leyfishafanum í upplýsingunum um vöruna).

4.3.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.3.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.3.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.4 Use description

Use 4 - Notkun #1.4: sjálfvirk dýfing eftir mjaltir (þykkni)

Product type	PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við.
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteríur Common name: Bacteria Development stage: Scientific name: Gersveppur Common name: Yeasts Development stage:
Field(s) of use	Indoor SÓTTREINSUNAREFNI FYRIR ÞRIF Á DÝRUM: Sóttreinsunarefni fyrir spena á dýrum sem mjólka (kýr, vísunda, kindur, geitur) til notkunar eftir mjaltir.
Application method(s)	sjálfvirk dýfing (þykkni) - Opnið brúsa sem inniheldur útpynnt þykkni og stingið sogpípunni á sjálfvirka dýfingarkerfinu í hann. Hreinsið spena vandlega með sjálfvirkri aðferð eða handvirkt fyrir mjaltir. Eftir mjaltir er slökkt á sogkraftinum og spenasóttreinsunarefni er sprautað inn í soggrein á mjaltakrossinum. Spenarnir eru þaktir með 2-4 ml af sóttreinsunarefni þegar spenabollinn er fjarlægður sjálfvirk af ACR (Automatic Cluster Removal). Þegar ACR hefur verið fjarlægt er hver hólkur á dýfingarkerfinu skolaður vandlega með vatni og þurrkaður með þrýstilofti. Í lokaskrefinu við hreinsun eftir hverja mjaltatörn eru hólkarnir sóttreinsaðir (t.d. með vöru sem inniheldur klór) og þurrkaðir aftur með þrýstilofti. Eftir það er mjaltakerfið tilbúið fyrir næstu mjaltir. Allt ferlið er sjálfvirk.
Application rate(s) and frequencies	Kýr og vísundar: 4 ml/dýr í hverri meðferð; kindur: 2 ml/dýr í hverri meðferð; geitur: 3 ml/dýr í hverri meðferð. - 20 - Notkun eftir mjaltir 1-3 sinnum á dag (eftir allar mjaltir).
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	Brúsi, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Plasttunna HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L Ógagnsæ ílát.

--

4.4.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.4.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.4.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.4.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.4.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.5 Use description

Use 5 - Notkun #1.5: sjálfvirk úðun eftir mjaltir með róbóta (þykkni)

Product type	PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við.
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteríur Common name: Bacteria Development stage:

Scientific name: Gersveppur
Common name: Yeasts
Development stage:

Field(s) of use

Indoor
SÓTTBREINSUNAREFNI FYRIR ÞRIF Á DÝRUM: Sótthreinsunarefni fyrir spena á dýrum sem mjólka (kýr, vísunda, kindur, geitur) til notkunar eftir mjaltir.

Application method(s)

sjálfvirk úðun með róbóta (þykkni) -
Opnið brúsa sem inniheldur útþynnt þykkni og stingið sogpípunni á sjálfvirka róbótamjaltatækinu í hann.
Spenarnir eru hreinsaðir af róbóta með sjálfvirkum burstum. Eftir mjaltir með róbóta er 2-4 ml af sóttthreinsunarefninu úðað sjálfvirk á spenana úr klasaarmi. Skulun á úðaranum er sjálfvirk.

Application rate(s) and frequencies

Kýr og vísundar: 4 ml/dýr í hverri meðferð; kindur: 2 ml/dýr í hverri meðferð; geitur: 3 ml/dýr í hverri meðferð. - 20 -
Notkun eftir mjaltir 1-3 sinnum á dag (eftir allar mjaltir).

Category(ies) of users

Professional

Pack sizes and packaging material

Brúsi, HDPE: 0.5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L
Plasttunna HDPE: 200 L
IBC, HDPE: 1000 L
Ógagnsæ ílát.

4.5.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.5.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.5.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.5.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.5.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

Þynnið óblandaða vöru með því að umhella eða dæla henni. Fyllið hylkið með útþynntu þykkni og skrúfið dýfingarbollann ofan á. Óblandaða vöru á að þynna í hlutföllunum 1:4. Óblönduð vara í grunn-SPC 1 inniheldur 0,89% joð í heild og er þynnt í hlutföllunum 1:4 í lausn til notkunar sem inniheldur 0,178% joð í heild. Þetta samsvarar 20% (þyngd/þyngd) útþynningu. Mælt er með að nota skammtadælu til að setja vöruna á búnaðinn sem notaður er. Hitastig vörunnar verður að vera yfir 20°C fyrir notkun.

Til að tryggja nægilegan snertitíma, skal sjá til þess að varan sé ekki fjarlægð eftir að hún er borin á. Látið vöruna vera á spenunum og látið dýrin standa í a.m.k. fimm mínútur eftir sótthreinsun eftir mjaltir.

5.2. Risk mitigation measures

Ef bæði sótthreinsun fyrir og eftir mjaltir er nauðsynleg, þá ætti að íhuga að nota aðra vöru, sem ekki inniheldur joð, til að sótthreinsa fyrir mjaltir.

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Lýsing á skyndihjálparaðgerðum

Almennt: Fjarlægið einstakling sem verður fyrir váhrifum frá uppsprettu mengunarinnar.

Eftir innöndun: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stillingu sem léttir öndun. Leitið lækniástoðar ef einhver óþægindi halda áfram.

Eftir snertingu við húð: Hreinsið með vatni. Fjarlægið fatnað og skó sem hefur óhreinkast af efninu. Leitið lækniástoðar ef einhver óþægindi eða viðbrögð koma fram í húð.

Eftir snertingu við augu: Hreinsið strax með vatni (að minnsta kosti 15 mínútur). Fjarlægið augnlinstur ef það auðvelt. Skolið áfram. Leitið lækniástoðar ef einhver óþægindi halda áfram.

Eftir inntöku: Hafið samstundis sambandi við EITRUNARMÍÐSTÖÐ ef einkenni koma fram og/eða ef munnur kemst í snertingu við mikið magn. Ekki gefa vökva eða framkalla uppköst í tilfelli skertrar meðvitundar; setjið einstakling í læsta hliðarlegu og leitið samstundis lækniástoðar.

Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

Neyðaraðgerðir vegna umhverfisins

Komið í veg fyrir að afrennsli fari í niðurföll, skólplagnir eða vatnsfarvegir.

Upplýsið viðkomandi stjórnvöld hafi varan valdið umhverfismengun (skólplagnir, vatnsfarvegir, jarðvegur eða loft).

Gerðið stíflugarða til að safna saman miklum leka.

Hafið hemil á og/eða sogið upp allt sem hellist niður með ídrægu óvirku efni, og setjið síðan í ílát til förgunar samkvæmt reglugerðum.

Ekki setja efni sem hafa hellst niður aftur í upprunalegt ílát.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Aðferð við förgun: Fargið ónotaðri vöru og umbúðum í samræmi við staðbundnar kröfur. Vöru, sem búið er að nota, er hægt að skola

niður í holræsi eða farga í mykjuhaug; það veltur á staðbundnum kröfum. Forðist að losa í einstakar skólphreinsistöðvar.

Ílát sem búið er að tæma eru hreinsuð með miklu vatni og þeim fargað með almennu sorpi eða sorpi frá fyrirtækjum.

Pappírspurrkur sem eru notaðar til að hreinsa spena eru settar í almennt sorp.

Vara flokkuð sem spilliefni: Nei

Umbúðir flokkaðar sem spilliefni: Nei

EWC úrgangskóði: EWC: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sóttþreinsandi efnum og snyrtivörum.

Aðrar upplýsingar: Þegar úrgangur er meðhöndlaður, skal taka tillit til varúðarráðstafana sem gilda um meðhöndlun á vörunni.

Úrgangskóðar gilda um vöruleifar í hreinu formi.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Minnst á í öryggisblaðinu: Geymið í upprunalegu íláti. Geymið vöruna fjarri beinu sólarljósi í ógagnsæjum ílátum. Haldið aðskildu frá mat, fóðri, áburði og öðrum viðkvæmum efnum. Geymið fyrir ofan frostmark.

Hitastig við geymslu: 0 – 30°C

Geymsluþol: 24 mánuðir.

6. Other information

pH gildi á grunn-SPC 1: 4-5

Hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the label.

The hazard statements in Icelandic:

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

Precautionary statements in Icelandic:

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P234 Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

P273 Forðist losun út í umhverfi.

P390 Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni.

P501 Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.
Fargið ílát í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.