

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** Nova Dip

**Tipo(s) do produto:** TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

TP 03 - Higiene veterinária

**Número da autorização:** EU-0019757-0000

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** EU-0019757-0001

## Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	2
2. Composição e formulação do produto	3
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	3
2.2. Tipo de formulação	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	12
5.1. Instruções de utilização	12
5.2. Medidas de redução do risco	12
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	12
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	13
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	13
6. Outras informações	13

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

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

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	ITW Novadan ApS
	Endereço	Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca
<b>Número da autorização</b>	EU-0019757-0000 1-1	

<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	EU-0019757-0001
<b>Data da autorização</b>	07/04/2019
<b>Data de caducidade da autorização</b>	31/03/2029

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

<b>Nome do fabricante</b>	Novadan ApS
<b>Endereço do fabricante</b>	Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Platinvej 21 6000 Kolding Dinamarca

#### 1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

<b>Substância ativa</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Nome do fabricante</b>	Marcus Research Laboratory, Inc.
<b>Endereço do fabricante</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Estados Unidos da América
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Estados Unidos da América

<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile

<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	ACF Minera S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	San Martin No 499 1100000 Iquique Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile

<b>Substância ativa</b>	1319 - Iodo
<b>Nome do fabricante</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Endereço do fabricante</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Chile
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Nueva Victoria plant 5090000 Pedro de Valdivia plant Chile

## 2. Composição e formulação do produto

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substância ativa	25655-41-8		3,57
Iodo		Substância ativa	7553-56-2	231-442-4	0,75

### 2.2. Tipo de formulação

E - Concentrado solúvel
-------------------------

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

<b>Advertências de perigo</b>	<p>Pode ser corrosivo para os metais.</p> <p>Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>Ficha de segurança fornecida a pedido.</p>
<b>Recomendações de prudência</b>	<p>Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.</p> <p>Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.</p>

Eliminar o conteúdo em regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Utilização #1.1: imersão manual pós-ordenha (concentrado)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	imersão manual (concentrado) - Encha o recipiente com o concentrado diluído e enrosque o copo de imersão na parte de cima. Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, aperte o recipiente e coloque o copo de imersão por baixo de cada teto. Certifique-se de que a totalidade do teto fica imerso no desinfetante. Encha com mais desinfetante apertando o recipiente conforme necessário. Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o copo de imersão, enxaguando com água.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

--

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão manual. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2 Descrição do uso

##### Utilização 2 - Utilização #1.2: pulverização manual pós-ordenha com pistola de pulverização (concentrado)

**Tipo de produto**

TP 03 - Higiene veterinária

**Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada**

Não é relevante.

**Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)**

Nome científico: Bactéria  
Nome comum: Bactéria  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Levedura  
Nome comum: Leveduras

	Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização manual com pistola de pulverização (concentrado) -  Encha o recipiente com o concentrado diluído e enrosque a parte de cima da pistola de pulverização no recipiente. Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável. Após realizar a ordenha, use a pistola de pulverização e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante. Encha o recipiente com mais desinfetante conforme necessário. Após realizar a desinfecção, esvazie o recipiente e limpe-o juntamente com o pulverizador, enxaguando com água.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) quando aplicar o produto por pulverização manual.



#### 4.2.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.2.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Utilização #1.3: pulverização manual pós-ordenha com pulverizador eletrônico (concentrado)

##### Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

##### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Não é relevante.

##### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Bactéria  
Nome comum: Bacteria  
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Levedura  
Nome comum: Leveduras  
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

##### Campos de utilização

Interior

DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.

##### Método(s) de aplicação

pulverização manual com pulverizador eletrônico (concentrado) -

Abra o recipiente que contém o concentrado diluído e insira o tubo do pulverizador eletrônico.  
Limpe cuidadosamente os tetos, imediatamente antes da ordenha, com uma toalha de papel ou com um pano descartável.  
Após realizar a ordenha, use o pulverizador eletrônico e pulverize os tetos do animal com desinfetante, certificando-se de que cada teto está coberto com o desinfetante.  
Substitua o recipiente vazio por um novo conforme necessário. Após realizar a desinfecção, coloque o sistema do tubo de aspiração num balde com água e enxague o pulverizador à medida que vai bombeando a água.

##### Frequência de aplicação e dosagem

Vacas e búfalos: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 -

	Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos (o material das luvas está especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) quando aplicar o produto por pulverização manual.

#### 4.3.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.3.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.3.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.4 Descrição do uso

##### Utilização 4 - Utilização #1.4: imersão automática pós-ordenha (concentrado)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFECÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	imersão automática (concentrado) -  Abra o recipiente que contém o concentrado diluído e insira o tubo do sistema de imersão automática. Antes da ordenha, limpe cuidadosamente os tetos através de um procedimento automático ou manualmente. Após realizar a ordenha, o vácuo é cortado e o desinfetante de tetos é injetado para o coletor de ordenha. Depois da remoção do copo pelo Extrator Automático (EA), os tetos ficam revestidos com cerca de 2-4 ml de desinfetante. Em seguida, todos os revestimentos do sistema de imersão automático devem ser lavados com água abundante e removidos com ar comprimido. A última etapa de limpeza é realizada depois da ordenha do rebanho, em que todos os revestimentos são desinfetados (por exemplo, com produtos à base de cloro) e removidos com ar comprimido. No final desta etapa, o sistema de ordenha estará pronto para a próxima ordenha. Todo o processo é automático.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalos: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

--

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por imersão automática. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».
--

#### 4.4.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

#### 4.4.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

#### 4.4.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.
---

#### 4.5 Descrição do uso

##### Utilização 5 - Utilização #1.5: pulverização automática por robô pós-ordenha (concentrado)

<b>Tipo de produto</b>	TP 03 - Higiene veterinária
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Não é relevante.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactéria Nome comum: Bactéria Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Levedura Nome comum: Yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados

<b>Campos de utilização</b>	Interior  DESINFEÇÃO PARA HIGIENE VETERINÁRIA: Produto de desinfecção dos tetos de animais de ordenha (vacas, búfalas, ovelhas, cabras) para utilização após a ordenha.
<b>Método(s) de aplicação</b>	pulverização automática por robô (concentrado) -  Abra o recipiente que contém o concentrado diluído e insira o tubo de aspiração do dispositivo de ordenha robotizado.  Os tetos são limpos por um robô com escovas automáticas. Após a realização da ordenha robótica, 2-4 ml de desinfetante são pulverizados automaticamente nos tetos através de um braço integrado. O pulverizador é lavado de forma automática.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Vacas e búfalas: 4 ml/animal por aplicação; ovelhas: 2 ml/animal por aplicação; cabras: 3 ml/animal por aplicação. - 20 - Aplicação pós-ordenha 1-3 vezes por dia (aplicar depois de cada ordenha).
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Jerrican, PEAD: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Bidão de plástico, PEAD: 200 L GRG, HDPE: 1000 L  Recipientes opacos.

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### 4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não são necessárias medidas de mitigação do risco de utilização específica para a desinfecção dos tetos pós-ordenha por pulverização automática por robô. Consultar as medidas gerais de mitigação do risco na secção «orientações gerais para a utilização do produto».

#### 4.5.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### **4.5.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

#### **4.5.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Consultar as orientações gerais para a utilização do produto.

### **5. Orientações gerais para a utilização**

#### **5.1. Instruções de utilização**

Dilua o produto concentrado por decantação ou bombeamento. Encha o recipiente com o concentrado diluído e enrosque o copo de imersão na parte de cima. O concentrado deverá ser diluído de 1:4. Os produtos concentrados em meta-SPC 1 contêm 0,89% de iodo total e são diluídos de 1:4 numa solução em uso contendo 0,178% de iodo total. Isto corresponde a 20% (em peso) de diluição. Recomenda-se a utilização de uma bomba doseadora para inserir o produto no equipamento de aplicação. Os produtos devem ser aquecidos até atingirem uma temperatura superior a 20 °C antes de serem utilizados.

De modo a garantir um tempo de contacto suficiente, deve ter-se o cuidado de evitar que o produto seja removido após a aplicação. Deixe o produto nos tetos e mantenha os animais de pé durante, pelo menos, cinco minutos após o tratamento de desinfeção pós-ordenha.

#### **5.2. Medidas de redução do risco**

Se for necessário conjugar a desinfeção pré-ordenha com a desinfeção pós-ordenha, deve ser considerada a hipótese de usar outro produto que não contenha iodo na desinfeção pré-ordenha.

#### **5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

#### Descrição das medidas de emergência

Geral: retire a(s) pessoa(s) atingida(s) da área onde se encontra a fonte de contaminação.

Após inalação: leve a(s) pessoa(s) para um local arejado e mantenha-a(s) numa posição confortável para respirar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após contacto com a pele: enxague com água. Retire o vestuário e calçado contaminados. Em caso de reação cutânea e/ou indisposição, solicite assistência médica.

Após contacto com os olhos: enxague imediatamente com água (durante, pelo menos, 15 minutos). Retire as lentes de contacto, se as usar e se possível. Continue a enxaguar. Solicite assistência médica se a indisposição não passar.

Após ingestão: entre imediatamente em contacto com um especialista em envenenamentos em caso de sintomas e/ou caso tenham sido ingeridas grandes quantidades. Não ofereça fluidos ou induzir o vômito em caso de perda de consciência; coloque a pessoa inconsciente em posição de recuperação e solicite assistência médica imediatamente.

Se a assistência médica for necessária, tenha a embalagem ou rótulo do produto à mão.

#### Medidas de emergência ambientais

Evite que o produto derramado penetre nas redes de drenagem, esgotos ou cursos de água

Informe as autoridades competentes se o material derramado tiver contaminado o ambiente (rede de esgotos, cursos de água, solo ou atmosfera)

Dique para recolher derrames de grande volume

Contenha e/ou absorva o derrame com material inerte, colocando em seguida o líquido derramado num recipiente fechado e adequada para a eliminação em conformidade com os regulamentos aplicáveis

Não volte a colocar os materiais derramados no recipiente original

### **5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Método de eliminação: elimine o produto que não tenha sido eliminado, bem como a respetiva embalagem, em conformidade com os requisitos locais. O produto usado pode ser escoado para a rede municipal de esgotos ou para o depósito de estrume, dependendo dos requisitos locais. Evite eliminar o produto para uma estação de tratamento individual de águas residuais.

Os recipientes vazios devem ser enxaguados com bastante água e eliminados juntamente com os resíduos normais ou comerciais. As toalhas de papel usadas na limpeza dos tetos devem ser eliminadas juntamente com os resíduos normais.

Produto classificado como resíduo perigoso: não

Embalagem classificada como resíduo perigoso: não

Código de resíduos CER: 0706 Resíduos de FFDU de gorduras, banhas, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticas

Outras informações: durante a manipulação de resíduos, as precauções de segurança aplicáveis à manipulação do produto devem ser tidas em conta. O código de resíduos é aplicável aos vestígios do produto em estado puro.

### **5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Indicado na FDS Guardar no recipiente original. Armazenar o produto em recipientes opacos num local protegido da luz solar.

Manter afastado de alimentos, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar acima do ponto de congelamento.

Temperatura de armazenamento: 0 – 30 °C

Prazo de Validade: 24 meses.

### **6. Outras informações**

Variação de pH do meta-SPC 1: 4-5