



2024/1482

30.5.2024

REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2024/1482 DA COMISSÃO

de 29 de maio de 2024

que concede uma autorização da União para o produto biocida único «Nordkalk CL 90-Q» em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho

(Texto relevante para efeitos do EEE)

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia,

Tendo em conta o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas⁽¹⁾, nomeadamente o artigo 44.º, n.º 5, primeiro parágrafo,

Considerando o seguinte:

- (1) Em 30 de abril de 2018, a empresa Nordkalk AS apresentou à Agência Europeia dos Produtos Químicos («Agência»), em conformidade com o artigo 43.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 e com o artigo 4.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013 da Comissão⁽²⁾, um pedido de autorização da União para o produto biocida único idêntico, tal como referido no artigo 1.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013, denominado «Nordkalk CL 90-Q», dos tipos de produtos 2 e 3, tal como descritos no anexo V do Regulamento (UE) n.º 528/2012. O pedido foi registado com o número de processo BC-CF039350-62 no Registo de Produtos Biocidas. O pedido indicava igualmente o número do pedido do produto biocida único de referência afim «EuLA oxi-lime 23», posteriormente autorizado pelo Regulamento de Execução (UE) 2023/2703 da Comissão⁽³⁾ e inscrito no registo com o número de processo BC-VJ038509-19.
- (2) O produto biocida único «Nordkalk CL 90-Q» contém óxido de cálcio/cal/cal viva como substância ativa, a qual está incluída na lista da União de substâncias ativas aprovadas referida no artigo 9.º, n.º 2, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 para os tipos de produtos 2 e 3.
- (3) Em 6 de setembro de 2022, a Agência apresentou à Comissão o seu parecer⁽⁴⁾ e o projeto de resumo das características do produto biocida («RCP») do «Nordkalk CL 90-Q», em conformidade com o artigo 6.º do Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013.
- (4) No seu parecer, a Agência conclui que as diferenças propostas entre o produto biocida único «Nordkalk CL 90-Q» e o produto biocida único de referência afim «EuLA oxi-lime 23» se limitam às informações que podem ser objeto de alterações administrativas em conformidade com o Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013 da Comissão⁽⁵⁾ e que, com base na avaliação do produto biocida único de referência afim «EuLA oxi-lime 23» e sob reserva da conformidade com o projeto de RCP, o produto biocida único idêntico «Nordkalk CL 90-Q» satisfaz as condições estabelecidas no artigo 19.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

⁽¹⁾ JO L 167 de 27.6.2012, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Regulamento de Execução (UE) n.º 414/2013 da Comissão, de 6 de maio de 2013, que especifica um procedimento de autorização de produtos biocidas idênticos em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 125 de 7.5.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

⁽³⁾ Regulamento de Execução (UE) 2023/2703 da Comissão, de 4 de dezembro de 2023, que concede uma autorização da União para o produto biocida único «EuLA oxi-lime 23» em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L, 2023/2703, 5.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2703/oj).

⁽⁴⁾ Parecer da Agência Europeia dos Produtos Químicos, de 6 de setembro de 2022, sobre a autorização da União para o produto biocida único idêntico «Nordkalk CL 90-Q» (<https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>).

⁽⁵⁾ Regulamento de Execução (UE) n.º 354/2013 da Comissão, de 18 de abril de 2013, relativo a alterações a produtos biocidas autorizados em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 109 de 19.4.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

- (5) Em 22 de janeiro de 2024, a Agência transmitiu à Comissão os projetos de RCP revistos do «Nordkalk CL 90-Q» em todas as línguas oficiais da União, em conformidade com o artigo 44.º, n.º 4, do Regulamento (UE) n.º 528/2012.
- (6) A Comissão concorda com o parecer da Agência e considera, por conseguinte, adequado conceder uma autorização da União para o produto biocida único idêntico «Nordkalk CL 90-Q».
- (7) A data de validade da presente autorização está alinhada com a data de validade da autorização do produto biocida único de referência afim «EuLA oxi-lime 23».
- (8) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité Permanente dos Produtos Biocidas,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

É concedida uma autorização da União, com o número de autorização EU-0029369-0000, à empresa Nordkalk AS para a disponibilização no mercado e a utilização do produto biocida único idêntico «Nordkalk CL 90-Q», em conformidade com o resumo das características do produto biocida que consta do anexo.

A autorização da União é válida de 19 de junho de 2024 a 30 de novembro de 2033.

Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia*.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e diretamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 29 de maio de 2024.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

ANEXO

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)

Nordkalk CL 90-Q

Tipo(s) de produto

PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

PT03: Higiene veterinária

Número de autorização: EU-0029369-0000**Número da decisão de autorização R4BP:** EU-0029369-0000Capítulo 1. **INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA**1.1. **Nome(s) comercial(ais) do produto**

Nome(s) comercial(ais) do produto	Nordkalk CL 90-Q
-----------------------------------	------------------

1.2. **Titular da autorização**

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Nordkalk AS
	Endereço	Faehlmanni 11A 46301 Rakke EE
Número de autorização		EU-0029369-0000
Número da decisão de autorização R4BP		EU-0029369-0000
Data da autorização		19 junho de 2024
Data de caducidade da autorização		30 November 2033

1.3. **Fabricante(s) do produto**

Nome do fabricante	Nordkalk AS
Endereço do fabricante	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estónia
Localização das instalações de fabrico	Nordkalk AS, Rakke Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estónia

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

Substância ativa	Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Nordkalk AS
Endereço do fabricante	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estónia
Localização das instalações de fabrico	Nordkalk AS, Rakke Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estónia

Capítulo 2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO

2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Óxido de cálcio/ /cal/cal viva		substância ativa	1305-78-8	215-138-9	100

2.2. Tipo(s) de formulação

DP pó polvilhável

Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	H315: Provoca irritação cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. EUH014: Reage violentamente em contacto com a água.
Recomendações de prudência	P261: Evitar respirar as poeiras. P264: Lavar hands cuidadosamente após manuseamento. P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280: Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água. P321: Tratamento específico (ver Instruções no presente rótulo). P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P362 + P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE TÓXICOS ou médico P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P312: Em caso de indisposição, contacte um centro anti-veneno/médico P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P501: Eliminar recipiente em de acordo com os regulamentos locais. P405: Armazenar em local fechado à chave.

Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

4.1. Descrição de utilizações

Tabela 1.

Desinfeção de lamas de depuração

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: Bactérias Nome comum: outro: Bactérias Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Endoparasita Nome comum: outro: Ovos de helmintos Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
Método(s) de aplicação	Método: outro: Aplicação direta automática Descrição detalhada: O produto é doseado nas lamas de depuração e misturado por meio de um misturador. O produto seco é misturado por meio de um misturador. O produto seco é misturado com as lamas de depuração num misturador aberto. O produto deve ser carregado por processos totalmente automatizados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 0,15-1,5 kg de produto/kg de peso seco do substrato; teor típico de sólidos secos — 12-25% em lamas de depuração Diluição (%): - Produto pronto a utilizar (RTU) Número e calendário da aplicação: A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 50°C durante o tempo de contacto. Tempo de contacto: 24 horas
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel Big bags ou sacos (com camada interior de polipropileno (PP) ou polietileno (PE)): 500 - 1200 kg

4.1.1. Instruções específicas de utilização

- A dose deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 50°C durante o período de contacto de 24 horas.
- Taxa de aplicação: 0,15 - 1,5 kg de produto / kg de peso seco do substrato; teor típico de sólidos secos - 12-25% em lamas de depuração.
- O rácio pode variar consoante a aplicação e a conceção da estação de tratamento. O utilizador deve assegurar-se de que o tratamento é eficaz através de ensaios laboratoriais preliminares que garantam a eficácia de acordo com a legislação aplicável a cada caso.

4.1.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

- O carregamento do produto na unidade de tratamento e a aplicação devem ser efectuados de forma totalmente automática.
- O carregamento na unidade de tratamento e a eliminação de big bags ou sacos vazios (500 - 1200 kg) devem ser efectuados com recurso a um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios, usar:
 - um equipamento de proteção respiratória (EPR) com, pelo menos, um fator de proteção atribuído (APF) 40 (peça facial hermética que cubra os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a Norma Europeia (EN) 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Durante o tratamento de lamas de depuração, recomenda-se a utilização de um EPI de ar ou de uma botija específico para o amoníaco gasoso, em conformidade com a norma EN 14387 ou equivalente, na ausência de medidas de gestão colectiva para estimar e evitar uma exposição superior ao valor-limite de exposição profissional (OEL) da UE de 14 mg/m³ para esse gás.
- Durante o manuseamento manual das lamas de depuração tratadas, usar luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente e um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 14126 ou equivalente, que proteja contra as propriedades intrínsecas das lamas de depuração.
- As disposições relativas ao equipamento de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- A limpeza da unidade de tratamento deve ser evitada ou efectuada através de um processo automatizado, sem exposição do profissional.

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*

-

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

-

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

-

4.2. Descrição de utilizações

Tabela 2.

Desinfeção do estrume

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: Bactérias Nome comum: outro: Bactérias Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Vírus Nome comum: outro: Vírus Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Endoparasitas Nome comum: outro: Ovos de helmintos Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
Método(s) de aplicação	Método: outro: Aplicação direta automática Descrição detalhada: O produto é misturado com o estrume. O produto é doseado no estrume e misturado por meio de um misturador. O produto deve ser carregado por processos totalmente automatizados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: - Diluição (%): - Produto RTU Número e calendário da aplicação: A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 60°C durante o tempo de contacto. Tempo de contacto: 24 horas
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1200 kg

4.2.1. Instruções específicas de utilização

- A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 60°C durante o período de contacto de 24 horas.
- Não aplicar mais de 100 kg de produto /m³ de estrume.
- A mistura deve ser humedecida e qualquer auto-ignição que possa ocorrer deve ser extinta com água.
- Após o tempo de contacto necessário, remover o estrume tratado do alojamento dos animais. Utilização do estrume tratado de acordo com a legislação local.

4.2.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

- O carregamento do produto na unidade de tratamento e a aplicação devem ser efectuados de forma totalmente automática.
- O carregamento para a unidade de tratamento e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados com um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos ou sacas vazios, usar:
 - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial hermética que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Durante o tratamento do estrume, recomenda-se a utilização de um equipamento de proteção respiratória específico para o amoníaco gasoso, em conformidade com a norma EN 14387 ou equivalente, na ausência de medidas de gestão colectiva para estimar e evitar uma exposição superior ao valor-limite de exposição comunitário de 14 mg/m³ para esse gás.
- Durante o manuseamento manual do estrume tratado, usar luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente e um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 14126 ou equivalente, que proteja contra as propriedades intrínsecas do estrume.
- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas e legislações EN.
- A limpeza da unidade de tratamento deve ser evitada ou efectuada através de um processo automatizado, sem exposição do profissional.
- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de instalações para animais ou de áreas de armazenamento de estrume/chorume puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.

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*

-

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

-

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

-

4.3. Descrição de utilizações

Tabela 3.

Desinfeção das superfícies interiores dos pavimentos dos locais de alojamento e transporte de animais

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: Bactérias Nome comum: outro: Bactérias Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Levedura Nome comum: outro: Levedura Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Fungos Nome comum: outro: Fungos Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Vírus Nome comum: outro: Vírus Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
Método(s) de aplicação	Método: outro: Aplicação direta Descrição detalhada: O produto é espalhado diretamente no chão dos alojamentos para animais utilizando técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 800 g de produto / m ² Diluição (%): - RTU produto Número e calendário da aplicação: Frequência no alojamento dos animais: antes de cada ciclo de produção. Frequência no transporte de animais: após cada transporte de animais. Tempo de contacto: 48 horas
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1200 kg Sacos de papel (com camada interior de PP ou PE): 25 kg

4.3.1. Instruções específicas de utilização

— O produto é espalhado nos pavimentos dos alojamentos e transportes de animais através de técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.

— Para a aplicação manual, deve ser utilizada uma pá de cabo longo.

A. Em pavimentos de betão:

1. Lavar a superfície com água corrente;
2. Polvilhar cerca de 800 g de produto / m² para cobrir o solo húmido e adicionar 0,9 litros/m² de água;
3. Deixar atuar durante, pelo menos, 48 horas.

B. No chão de terra batida:

1. Escovar e humedecer a superfície;
2. Polvilhar cerca de 800 g de produto / m² sobre o solo húmido e adicionar 0,9 litros/m² de água;
3. Deixar atuar durante, pelo menos, 48 horas.

4.3.2. *Medidas de mitigação do risco específicas*

- Durante o carregamento, a aplicação do produto e a eliminação dos sacos vazios, o desgaste:
 - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Para a utilização de sacos de grandes dimensões (500-1200 kg), o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento de sacos pequenos (25 kg), esvaziar bem os sacos para reduzir ao mínimo o pó remanescente.
- Dobrar cuidadosamente o pequeno saco para evitar derrames.
- Durante a eliminação de eventuais resíduos do produto após a aplicação, usar:
 - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial hermética que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.
- Remover os resíduos do produto no solo por varrimento antes da reentrada dos animais.
- Os alimentos para animais e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação do produto.
- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de alojamentos de animais, áreas de armazenamento de estrume/chorume ou áreas de desinfeção de transporte de animais puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.

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*

-

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

- Após o tratamento, remover o produto por escovagem. Recolher os resíduos secos resultantes e reciclá-los como material de calagem agrícola ou eliminar os resíduos secos de acordo com os requisitos locais.
- Apenas para utilização no transporte de animais: após a escovagem, enxaguar e limpar o veículo.

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

-

4.4. Descrição de utilizações

Tabela 4.

Desinfecção dos pavimentos dos compartimentos exteriores para animais

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: Bactérias Nome comum: outro: Bactérias Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Levedura Nome comum: outro: Levedura Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Fungos Nome comum: outro: Fungos Estadio de desenvolvimento: outro: - Nome científico: outro: Virus Nome comum: outro: Virus Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização no exterior
Método(s) de aplicação	Método: outro: Aplicação direta Descrição detalhada: O produto é espalhado diretamente sobre as superfícies (pavimentos) dos compartimentos para animais, utilizando técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 600 - 800 g produto/m ² Diluição (%): - RTU produto Número e calendário da aplicação: Tempo de contacto 48 horas Frequência: máximo de dois pedidos por ano.
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1 200 kg Sacos de papel (com camada interior de PP ou PE): 25 kg

4.4.1. Instruções específicas de utilização

Antes da introdução de novos animais:

- Escovar e molhar o chão.
- Espalhar 600 - 800 g de produto/m² no solo e adicionar 0,9 litros/m² de água.
- deixar atuar durante pelo menos 48 horas.

Não aplicar em caso de vento ou chuva.

4.4.2. Medidas de mitigação do risco específicas

- Durante o carregamento, a aplicação do produto no chão e a eliminação dos sacos vazios, o desgaste :
 - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- Para a utilização de sacos de grandes dimensões (500-1200 kg), o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).
- Durante o carregamento de sacos pequenos (25 kg), esvaziar bem os sacos para reduzir ao mínimo o pó remanescente.
- Dobrar cuidadosamente o pequeno saco para evitar derrames.
- Durante a eliminação do produto após a aplicação, usar:
 - EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma NF EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
 - luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
 - Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).
- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.
- Não exceder duas aplicações por ano.
- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.
- Remover os resíduos do produto no solo através de uma varredura completa antes de permitir a reentrada dos animais.
- Os alimentos para animais e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação 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*

-

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

— Após o tratamento, remover o produto por escovagem. Recolher os resíduos secos resultantes e reciclá-los como material de calagem agrícola ou eliminar os resíduos secos de acordo com os requisitos locais.

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

-

Capítulo 5. **ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO** ⁽¹⁾

5.1. **Instruções de utilização**

- Respeitar as instruções de utilização.
- Respeitar as condições de utilização do produto.
- Consultar o plano de higiene em vigor para garantir que o nível de eficácia necessário é atingido.
- Para utilizações no exterior, não aplicar em caso de chuva ou vento

5.2. **Medidas de redução do risco**

- Não deixar que outras pessoas (incluindo colegas de trabalho e crianças) e animais de estimação entrem na zona de tratamento durante todo o período de tratamento (incluindo o carregamento, a aplicação do produto, a eliminação de sacos vazios, o tempo de contacto necessário e a subsequente remoção do produto e dos seus resíduos do solo).
- Utilizar apenas numa área bem ventilada.

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

- EM CASO DE INALAÇÃO: Vá para o ar fresco e mantenha-se em repouso numa posição confortável para respirar. Em caso de sintomas: Ligue para o 112/ambulância para assistência médica. Se não houver sintomas: Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dê algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO induza o vômito. Ligue para o 112/ambulância para assistência médica.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Depois disso, tire todas as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Continue lavando a pele com água por 15 minutos. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando por pelo menos 15 minutos. Ligue para o 112/ambulância para assistência médica. Informação ao pessoal de saúde/médico: Os olhos também devem ser lavados repetidamente no caminho para o médico se houver exposição ocular a produtos químicos alcalinos (pH > 11), aminas e ácidos como ácido acético ou ácido propiônico.

⁽¹⁾ As instruções de utilização, as medidas de redução do risco e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas.

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

- Não deitar o produto não utilizado no solo, em cursos de água, em canalizações (por exemplo, lava-loiças, sanitas) ou nos esgotos.
- Eliminar o produto não utilizado, a sua embalagem e todos os outros resíduos, de acordo com os regulamentos locais.

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

- Não armazenar a uma temperatura superior a 30°C.
- Proteger da humidade.
- Prazo de validade: 15 meses.

Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

Títulos completos das normas EN e da legislação referidas nas secções 4.1.2 - 4.4.2:

EN 149 - Aparelhos de proteção respiratória - Semi-máscaras filtrantes de proteção contra partículas - Requisitos, ensaios, marcação;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos. Parte 1: terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos;

EN 13982 - Vestuário de proteção para uso contra partículas sólidas - Parte 1: Requisitos de desempenho para vestuário de proteção química que proporciona proteção a todo o corpo contra partículas sólidas em suspensão no ar;

EN 14387 - EN 14387:2021: Aparelhos de proteção respiratória - Filtro(s) de gás e filtro(s) combinado(s) - Requisitos, ensaios, marcação;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Vestuário de proteção. Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para vestuário de proteção contra agentes infecciosos;

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima quarta diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).
