

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: calgonit Duocip

Tipo(s) do produto: TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

Número da autorização: EU-0028957-00000

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** EU-0028957-0020

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

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

calgonit Duocip

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	CVAS Development GmbH
	Endereço	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemanha
Número da autorização	EU-0028957-00000 1-8	

Número de referência do ativo R4BP 3

EU-0028957-0020

Data da autorização

18/07/2023

Data de caducidade da autorização

30/06/2033

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	Calvatis GmbH
Endereço do fabricante	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemanha

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

Substância ativa	1322 - Ácido L-(+)-lático
Nome do fabricante	Purac Biochem bv
Endereço do fabricante	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holanda
Localização das instalações de fabrico	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holanda

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 (%)
Ácido L-(+)-lático		Substância ativa	79-33-4	201-196-2	16
Ácido metanossulfónico	Ácido metanossulfónico	Substância não ativa	75-75-2	200-898-6	10,5
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico	Substância não ativa	7664-38-2	231-633-2	0
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Substância não ativa	7664-93-9	231-639-5	4,5
Ácido isononanóico	Ácido isononanóico	Substância não ativa	3302-10-1	221-975-0	2,5

2.2. Tipo de formulação

E - Concentrado solúvel

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo	<p>Pode ser corrosivo para os metais.</p> <p>Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>Corrosivo para as vias respiratórias</p>
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Recomendações de prudência

Não respirar aerossóis.

Usar luvas de proteção.

Usar vestuário de proteção.

Usar proteção ocular.

Usar proteção facial.

EM CASO DE INGESTÃO:Enxaguar a boca.NÃO provocar o vômito.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.Enxaguar a pele com água.

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. Continue a enxaguar.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

Contacte imediatamente um médico.

Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente.

Eliminar o conteúdo em conformidade com os regulamentos locais.

Eliminar o recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Utilização n.º 8.1 – Desinfecção de superfícies duras por pulverização automatizada em sistema fechado com higienização em circuito fechado (CIP)

Tipo de produto	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: sem dados Nome comum: Bactérias Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: Leveduras Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Desinfecção de superfícies duras
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada:

	<p>Desinfecção de superfícies duras</p> <p>Doseamento e pulverização automatizados em sistema fechado CIP</p> <p>Sistema de higienização em circuito fechado: tubagem, fermentação e tanques de armazenamento</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Produto concentrado, 16,0-17,6% L-(+)-ácido láctico</p> <p>Diluição (%): Suposta ação bactericida: 2,5% (p/p) diluição do produto, 0,40-0,44% L-(+)-ácido láctico Suposta ação leveduricida: 2% (p/p) diluição do produto, 0,32-0,35% L-(+)-ácido láctico</p> <p>Número e calendário da aplicação: 1 vez por dia</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Jerricã de HDPE: 5-60 kg</p> <p>Tambor de HDPE: 60-200 kg</p> <p>GRG de HDPE: 600-1000 kg</p>

4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Consultar as instruções gerais de utilização.

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 instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

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

Consultar as instruções gerais de utilização.

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Conectar o jerricã, tambor ou GRG que contiver o produto à unidade de doseamento do sistema de higienização em circuito fechado. O doseamento e a diluição processam-se automaticamente através da unidade de doseamento do sistema de higienização em circuito fechado e são monitorizados através de medições de condutividade. Evitar o contacto com alumínio, metais não ferrosos e materiais galvanizados. Não será necessária qualquer outra medida de limpeza prévia.

O período mínimo de contacto é de 5 minutos para bactérias e de 15 minutos para leveduras. Após a aplicação, enxaguar o sistema tratado com água limpa em abundância.

5.2. Medidas de redução do risco

Usar óculos para químicos consistentes com a norma europeia EN ISO 16321 ou equivalente, vestuário de proteção com resistência química ao produto biocida, luvas com resistência química classificadas ao abrigo da norma europeia EN ISO 374 ou equivalente. O material dos óculos, luvas e fato-macaco deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto. Usar proteção respiratória quando estiver a trabalhar com o produto concentrado. A proteção respiratória deve ser especificada pelo titular da autorização nas informações do produto. Evitar permanecer em áreas em que se formem aerossóis. Esta indicação não prejudica a aplicação da Directiva 98/24/CE do Conselho e outra legislação da União Europeia na área da saúde e segurança no trabalho.

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

Instruções para primeiros socorros

EM CASO DE INALAÇÃO: levar para uma zona ao ar livre e manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Em caso de sintomas: ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Se não ocorrerem sintomas: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com muita água. Posteriormente, retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar imediatamente a boca. Dar algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO provocar o vômito. Ligar para o 112 ou chamar uma ambulância para obter assistência médica.

Medida de emergência para proteger o ambiente

Precauções a nível ambiental: não deixar que o produto chegue aos sistemas de esgotos nem a massas de água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: absorver com material de aglutinação de líquidos (areia, diatomito, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serradura). Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos locais.

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

No final da aplicação, eliminar o produto não usado e a embalagem de acordo com os requisitos locais.
O produto usado pode ser descarregado para os esgotos municipais dependendo dos requisitos locais.

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

Prazo de validade: 24 meses
Assegurar uma boa ventilação ou exaustão.
Não armazenar juntamente com álcalis (soluções cáusticas).
Não armazenar a uma temperatura superior a 40 °C.
Manter afastado do calor e da luz solar direta.
Proteger do gelo.
Manter o recipiente bem fechado.

6. Outras informações

Não relevante