

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** calgonit DS 633

**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-0028957-0019

## 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	6
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 DS 633

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	CVAS Development GmbH
	Endereço	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemanha
<b>Número da autorização</b>	EU-0028957-00000 1-7	

### Número de referência do ativo R4BP 3

EU-0028957-0019

### Data da autorização

18/07/2023

### Data de caducidade da autorização

30/06/2033

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

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

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

<b>Substância ativa</b>	1322 - Ácido L-(+)-lático
<b>Nome do fabricante</b>	Purac Biochem bv
<b>Endereço do fabricante</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holanda
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	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	7
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	0
Ácido isononanoico	Ácido isononanoico	Substância não ativa	3302-10-1	221-975-0	0

### 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>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 médico.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

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 7.1 – Desinfecção de superfícies duras através de produção de espuma manual ou automatizada

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

	<p>Desinfecção de superfícies duras          Produção de espuma manual através de um dispersor de espuma          Produção de espuma automatizada com bocais fixos de produção de espuma instalados</p> <p><u>Equipamento de produção de espuma</u>          Estações satélite: instalações fixas conectadas a jerricãs, tambores ou GRG e carrinhos móveis equipados com contentores de 20 litros de produto concentrado</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: Produto concentrado, 16,0-17,6% L-(+)-ácido láctico          Diluição (%): Suposta ação bactericida: 5,0% (p/p) diluição do produto, 0,80-0,88% L-(+)-ácido láctico          Suposta ação leveduricida: 5,0% (p/p) diluição do produto, 0,80-0,88% L-(+)-ácido láctico          Número e calendário da aplicação:          1 vez por dia</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Jerricã de HDPE: 5-60 kg          Tambor de HDPE: 60-200 kg          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**

Para instalações fixas, conectar o jerricã, o tambor ou o GRG que contiver o produto utilizando a unidade de doseamento da estação satélite. Para versões móveis, colocar um contentor de 20 litros de produto puro no carrinho e colocar a mangueira de sucção. Ligar o abastecimento de água à unidade de doseamento. A diluição processa-se automaticamente através da unidade de doseamento da estação fixa ou móvel e é monitorizada através de medições de condutividade.

Antes da desinfecção, remover a sujidade solta. Não será necessária qualquer outra medida de limpeza prévia.

Aplicar a espuma em superfícies duras. O volume de aplicação é de 350 ml de produto diluído/m<sup>2</sup>. Certifique-se de que as superfícies ficam bem cobertas com o desinfetante.

O período mínimo de contacto é de 5 minutos para bactérias e de 15 minutos para leveduras.

Após a aplicação, enxaguar as superfícies tratadas e lavar cuidadosamente o equipamento de produção de espuma com água limpa em abundância. Para uma boa limpeza dos sistemas móveis, coloque a mangueira de sucção num recipiente com água limpa.

### **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, aglutinante universal). Não utilizar material combustível como serradura. Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos locais. Assegurar uma ventilação adequada.

## 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