

**PT**

***ANEXO***

**RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)**

Kalaguard® SB

**Tipo(s) de produto**

PT06: Conservantes para produtos durante o armazenamento

**Número de autorização:** PT/DGS adc-19/2024

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0021755-0000

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nome(s) comercial(ais) do produto

Nome(s) comercial(ais) do produto	Kalaguard® SB
-----------------------------------	---------------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	LANXESS Chemical B.V.
	Endereço	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM outro: Netherlands
Número de autorização	PT/DGS adc-19/2024	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0021755-0000	
Data da autorização	05/11/2019	
Data de caducidade da autorização	01/08/2029	

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	LANXESS Chemical B.V.
Endereço do fabricante	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Países Baixos
Localização das instalações de fabrico	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Países Baixos

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

Substância ativa	Benzoato de sódio
Nome do fabricante	LANXESS Chemical B.V.
Endereço do fabricante	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Países Baixos
Localização das instalações de fabrico	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Países Baixos

---

## 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 (%)
Benzoato de sódio		substância ativa		208-534-8	100

### 2.2. Tipo(s) de formulação

DP pó polvilhável

---

### Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	H319: Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência	<p>P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P280: Usar proteção ocular.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention.</p>

## Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Conservante em lata**

Tipo de produto	PT06: Conservantes para produtos durante o armazenamento
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Não relevante.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: nenhuns dados Nome comum: outro: Bacteria Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados  Nome científico: nenhuns dados Nome comum: outro: Yeasts Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores  A conservação em lata interior de líquidos para máquinas de lavar loiça, produtos de lavandaria e líquidos de limpeza.
Método(s) de aplicação	Método: outro: Dosagem automática ou manual durante a produção  Descrição detalhada: A conservação destina-se a proteger a matriz até à fase do consumidor. O produto está pronto a ser usado. Taxa de aplicação: 5-29,5 g de benzoato de sódio por L (correspondente a 0,42-2,5% ácido benzóico) Assegurar que a fórmula final não excede pH 6, uma vez que as propriedades de conservação da substância ativa contra o crescimento de microorganismos diminui para pH acima de 7. A dosagem depende em muito da fórmula e do uso do produto a que se destina ao qual o conservante é adicionado. Por isso, o utilizador deve calcular a dosagem para a matriz ou o sistema que quer conservar. Deve ser usada a dose efetiva mais baixa.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 5-29,5 g de benzoato de sódio por L (correspondente a 0,42-2,5% ácido benzóico)  Diluição (%): Não aplicável.  Número e calendário da aplicação: Frequência: O produto é adicionado aos artigos a conservar durante o seu fabrico. O enchimento dos sistemas de dosagem para adicionar o produto à matriz está dependente do programa de produção e do layout da fábrica, mas normalmente na ordem de uma vez por semana/mês a várias vezes por dia.
Categoria(s) de utilizadores	industrial
Capacidade e material da embalagem	Sacos de 25 kg, polietileno Sacos de 500 kg, 650 kg, 1000 kg, polipropileno

#### 4.1.1. Instruções específicas de utilização

Ver instruções de utilização gerais

#### 4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas

#### 4.1.3. Medidas de mitigação do risco específicas

Ver instruções de utilização gerais

---

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

Ver instruções de utilização gerais

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

Ver instruções de utilização gerais

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

Ver instruções de utilização gerais

---

## Capítulo 5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO<sup>1</sup>

### 5.1. Instruções de utilização

O produto Kalaguard® SB destina-se a ser usado como conservante em lata (PT6) em detergentes, incluindo líquidos para máquinas de lavar loiça, detergente líquido para roupa e líquidos de limpeza. O produto é adicionado aos artigos que têm de ser conservados mediante dosagem automática ou manual, para se chegar à concentração de 5-29,5 g de benzoato de sódio por L (correspondente a 0,42-2,5% ácido benzóico) no produto final.

A dosagem depende em muito da fórmula e do uso do produto a que se destina ao qual o conservante é adicionado. Por isso, o utilizador deve calcular a dosagem para a matriz ou o sistema que quer conservar. Deve ser usada a dose efetiva mais baixa.

Assegurar que a fórmula final não excede pH 6, uma vez que as propriedades de conservação da substância ativa contra o crescimento de microorganismos diminui para pH acima de 7.

A atividade aumenta com a diminuição de pH e diminui acima de pH 7, porque a substância ativa é ácido benzóico protonado/desprotonado, e a relação protonado/desprotonado aumenta a pH baixo.

### 5.2. Medidas de redução do risco

Ler sempre o rótulo ou o folheto antes de utilizar e seguir todas as instruções.

Lavar as mãos profusamente depois de aplicar. Usar proteção ocular.

Use luvas durante a mistura e carregamento quando adicionar o Kalaguard® SB aos artigos que quer conservar (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

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

Efeitos secundários prováveis, diretos ou indiretos:

- Irritação ocular, mucosas, trato respiratório ou gastrointestinal.

Descrição das medidas de primeiros socorros:

Geral: Se ocorrer ou persistir irritação ou outros sintomas derivado a qualquer exposição, remova a pessoa afetada da área: consulte um médico

Contacto com os olhos: Remova as lentes de contacto, se for o caso e se for fácil de fazer. Continue a enxaguar.

Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico

Ingestão: Nunca dê nada na boca de uma pessoa que esteja inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consulte um médico.

Precauções ambientais:

Não deite o produto nos esgotos, sistemas de água ou águas superficiais.

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

Elimine conteúdos não usados (incineração ou aterro) de acordo com a legislação nacional e local. Elimine a embalagem de acordo com a legislação nacional e local. Deve sempre que apropriado recorrer a empresas de gestão de resíduos autorizadas.

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

Vida útil: 2 anos

---

<sup>1</sup>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.

---

## Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

-