

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** INTEROX AG Spray 25S

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

**Número da autorização:** EU-0027468-0000

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** EU-0027468-0006

## 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)	3
2. Composição e formulação do produto	4
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	4
2.2. Tipo de formulação	5
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	5
4. Utilização(ões) autorizada(s)	5
5. Orientações gerais para a utilização	8
5.1. Instruções de utilização	8
5.2. Medidas de redução do risco	8
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	9
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	9
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	10
6. Outras informações	10

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

INTEROX AG Spray 25S

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Endereço	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Bélgica
<b>Número da autorização</b>	EU-0027468-0000 1-4	

<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	EU-0027468-0006
<b>Data da autorização</b>	08/08/2022
<b>Data de caducidade da autorização</b>	31/07/2032

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

<b>Nome do fabricante</b>	Solvay Interox Limited
<b>Endereço do fabricante</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Reino Unido
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Reino Unido

**Nome do fabricante**

Solvay Chemicals Finland Oy

**Endereço do fabricante**

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlândia

**Localização das instalações de fabrico**

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlândia

**Nome do fabricante**

Solvay Chemicals GmbH Germany

**Endereço do fabricante**

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Alemanha

**Localização das instalações de fabrico**

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Alemanha

**Nome do fabricante**

Solvay Chemie BV Netherlands

**Endereço do fabricante**

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holanda

**Localização das instalações de fabrico**

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holanda

**Nome do fabricante**

Solvay Chimica Italia SpA Italy

**Endereço do fabricante**

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Itália

**Localização das instalações de fabrico**

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Itália

**Nome do fabricante**

Solvay Chimie SA Belgium

**Endereço do fabricante**

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Bélgica

**Localização das instalações de fabrico**

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Bélgica

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Bélgica

<b>Nome do fabricante</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Endereço do fabricante</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

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

<b>Substância ativa</b>	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
<b>Nome do fabricante</b>	Solvay Interox Limited
<b>Endereço do fabricante</b>	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Reino Unido
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Reino Unido

<b>Substância ativa</b>	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
<b>Nome do fabricante</b>	Solvay Chemicals Finland Oy
<b>Endereço do fabricante</b>	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlândia
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlândia

<b>Substância ativa</b>	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
<b>Nome do fabricante</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany
<b>Endereço do fabricante</b>	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Alemanha

<b>Substância ativa</b>	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
<b>Nome do fabricante</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy
<b>Endereço do fabricante</b>	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Itália
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Itália
<b>Substância ativa</b>	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
<b>Nome do fabricante</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Endereço do fabricante</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Bélgica
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Bélgica
<b>Substância ativa</b>	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
<b>Nome do fabricante</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Endereço do fabricante</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

## 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 (%)
Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia		Substância ativa	7722-84-1	231-765-0	25,7

## 2.2. Tipo de formulação

AL - Qualquer outro líquido

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

### Advertências de perigo

Pode agravar incêndios; comburente.

Nocivo por ingestão.

Provoca lesões oculares graves.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar.

Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.

Lavar hands cuidadosamente após manuseamento.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Evitar a libertação para o ambiente.

Usar proteção ocular.

EM CASO DE INGESTÃO:Caso sinta indisposição, contacte POISON CENTER/doctor.

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 POISON CENTER/doctor.

Enxaguar a boca.

Em caso de incêndio:Para extinguir utilizar water.

Armazenar em local bem ventilado.Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo em conforme regulamentação local/regional/nacional/internacional.

Eliminar o recipiente em conforme regulamentação local/regional/nacional/internacional.

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

#### 4.1 Descrição do uso

##### Utilização 1 - Desinfecção de embalagens alimentares de politereftalato de etileno por meio de peróxido de hidrogénio vaporizado (PHV).

<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>	Irrelevante
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Nome comum: esporos bacterianos Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Utilização industrial – área de géneros alimentícios e alimentos para animais. Desinfecção de material de embalagens alimentares.
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: - Descrição detalhada:  Vaporização automática em máquinas de enchimento asséptico.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Produto não diluído (25% p/p de peróxido de hidrogénio) vaporizado 400 g/h/máquina de embalamento. Diluição (%): Número e calendário da aplicação:  Número e tempo das aplicações como requerido pelo utilizador. As máquinas funcionam normalmente até 120 horas por semana.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Embalagem de PEAD: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 e 1000 L (grandes recipientes para granel).  Graus aprovados de PEAD.

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Utilizar um sistema de carregamento automático.



Utilizar produto não diluído (25 % p/p de peróxido de hidrogénio) para desinfetar embalagens de alimentos de tereftalato de polietileno utilizadas em embalagens assépticas na indústria alimentar.

Seguir as instruções de funcionamento da máquina relativamente ao período de desinfeção, extração de peróxido de hidrogénio e reentrada. Impedir a entrada durante o processo de desinfeção. A eficácia foi demonstrada com uma máquina de embalagem com uma capacidade de 12 480 frascos por hora com uma taxa de consumo de produção de 400 g/h.

O desempenho de desinfeção de cada máquina de embalagem deve ser validado utilizando indicadores biológicos e químicos.

Após a esterilização, secar a embalagem com ar quente estéril.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Durante a operação, assegurar ventilação adequada em toda a máquina (sistema de ventilação por exaustão local) e nos edifícios industriais (ventilação técnica).

Durante tarefas de manutenção manual, assegurar a ventilação adequada dentro da máquina (sistema de ventilação por exaustão local) antes de abrir as portas da área asséptica.

1. O produto deverá ser transferido apenas em tubos fechados após mistura e carregamento. Os fluxos de produto e águas residuais abertos não são permitidos.

2. Deverão ser realizadas medições de libertação no local de trabalho, com equipamento de medição adequado, aquando da implementação da instalação de embalagem asséptica, em intervalos regulares (recomenda-se intervalos anuais) e após qualquer alteração nas condições de delimitação relevantes. Os regulamentos nacionais para medições no local de trabalho têm de ser seguidos.

3. No caso de manutenção da fábrica de embalagens assépticas (por exemplo, limpeza manual, incidentes técnicos ou reparação) é necessário EPI apropriado (equipamento de proteção respiratória, luvas de proteção química, macacão de proteção química (pelo menos tipo 6), proteção ocular. O tipo de RPE e o tipo de filtro (carta de código, cor) devem ser especificados pelo titular da autorização na informação do produto. Material das luvas a ser especificado pelo titular da autorização dentro da informação do produto.

Utilizar apenas em máquinas de embalagem asséptica fechadas sem nenhuma emissão ou emissão insignificante para o ar. A emissão para o ar de peróxido de hidrogénio deve ser controlada pela máquina, por exemplo, com tratamento catalítico ou através de um depurador de gás.

#### **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 de utilização gerais.

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

Consultar as instruções de utilização gerais.

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

Consultar as instruções de utilização gerais.

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

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

-

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

O uso de proteção ocular durante o manuseamento do produto é obrigatório.

Usar viseira de proteção quando houver probabilidade de ocorrerem salpicos.

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

Características dos prováveis efeitos adversos diretos e indiretos:

- Em caso de inalação: Dificuldades respiratórias, tosse, edema pulmonar, náuseas, vômitos.
- Em caso de contacto com a pele: Vermelhidão, inchaço do tecido, irritação cutânea.
- Em caso de contacto com os olhos: Vermelhidão, lacrimação, inchaço do tecido, queimaduras graves.
- Em caso de ingestão: Náuseas, dor abdominal, vômito com sangue, diarreia, sufocação, tosse, falta de ar grave, queimaduras graves da boca e garganta, bem como perigo de perfuração do esófago e estômago. Risco de problemas respiratórios.

Instruções de primeiros socorros:

**EM CASO DE INALAÇÃO:** Se ocorrerem sintomas, contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:** Lavar imediatamente a pele com bastante água. Em seguida, despir toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Continuar a lavar a pele com água durante 15 minutos. Contactar 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. Chamar o 112/ambulância para obter assistência médica.

**EM CASO DE INGESTÃO:** Enxaguar imediatamente a boca. Dar algo a beber, se a pessoa exposta for capaz de engolir. NÃO induzir o vômito. Chamar o 112/ambulância para obter assistência médica.

Medidas de emergência para proteger o ambiente em caso de acidente:

- Precauções ambientais:

O produto não deve ser libertado no meio ambiente. Informar as autoridades competentes se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos.

- Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Diluir com bastante água. Conter por meio de barreiras. Não misturar os fluxos de resíduos durante a recolha. Absorver com material absorvente inerte. Manter em recipientes devidamente rotulados. Manter em recipientes fechados adequados para eliminação. Não voltar a colocar o produto derramado nos recipientes originais para reutilização.

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

Não deixar o produto não diluído entrar no cano de esgoto. Não descarregar o produto não utilizado no solo, em cursos de água, nos canos (lava-louça, instalações sanitárias...) nem no sistema de esgotos. Entregar apenas recipientes/embalagens vazios para reciclagem. A eliminação de embalagens deve cumprir sempre a legislação sobre eliminação de resíduos e quaisquer exigências das autoridades locais regionais.

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

Armazenamento: O peróxido de hidrogénio deve ser armazenado em tanques de armazenamento a granel devidamente concebidos para o efeito ou em recipientes originais com respiradouros, na posição vertical, afastados de produtos incompatíveis. Utilizar apenas materiais de construção aprovados para o equipamento ou embalagens aprovadas. Armazenar num local fresco, ventilado e protegido de danos e da luz solar direta. Não armazenar a temperatura superior a 40 °C. Manter afastado de materiais combustíveis e fontes de ignição e calor.  
Prazo de validade: 12 meses em embalagens de PEAD à temperatura ambiente.

## 6. Outras informações

Ter em atenção o valor de referência europeu de 1,25 mg/m<sup>3</sup> para a substância ativa peróxido de hidrogénio (N.º CAS: 7722-84-1), que foi usado para a avaliação de risco deste produto.