

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** INTEROX SG 12

**Tipo(s) do produto:** TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

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

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** EU-0027468-0001

## 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	8
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 SG 12

### 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 1-1	

**Número de referência do ativo R4BP 3**

EU-0027468-0001

**Data da autorização**

08/08/2022

**Data de caducidade da autorização**

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	13,5

## 2.2. Tipo de formulação

AL - Qualquer outro líquido

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

### Advertências de perigo

Pode agravar incêndios; comburente.

Provoca lesões oculares graves.

### 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.

Usar proteção ocular.

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 or doctor.

Em caso de incêndio:Para extinguir utilizar water.

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 superfícies de espaços fechados por peróxido de hidrogénio aerossolizado

#### Tipo de produto

TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

#### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Irrelevante

#### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico:  
Nome comum: Bacteria  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico:  
Nome comum: Viruses  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico:  
Nome comum: Fungi/yeasts

	<p>Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Nome comum: esporos bacterianos Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Espaços fechados interiores. Industrial – indústria farmacêutica ou indústria cosmética, por exemplo, salas limpas. Instalações médicas – cuidados de saúde, hospitais e veículos de emergência. Institucional. Desinfecção de superfícies não porosas</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Método: - Descrição detalhada: Aerossolização automática, não direcionada (p. ex., névoa ou pulverização)</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: Peróxido de hidrogénio a 13% (produto não diluído) aplicado via aerossolização em salas fechadas. Diluição (%): Número e calendário da aplicação:</p> <p>Frequência – ao critério do utilizador, por exemplo, até 3 vezes por dia.</p> <p>O tempo de tratamento depende do tipo de máquina, tamanho da sala ou área das superfícies a desinfetar.</p> <p>Aplicar à temperatura ambiente.</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Tamanhos de embalagem (L): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 e 1000 L Material de embalagem: Graus aprovados de PEAD.</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

<p>Utilizar um sistema de carregamento automático.</p> <p>O peróxido de hidrogénio a 13% (p/p) (produto não diluído) é aplicado via aerossolização por um dispositivo automático numa sala selada. As salas podem ser desumidificadas para alcançarem concentrações superiores de peróxido de hidrogénio nas superfícies.</p> <p>Remover barreiras que possam impedir o produto aerossolizado de chegar às superfícies a desinfetar.</p>
--

As superfícies desinfetadas devem ser não porosas e estar limpas antes da aplicação do produto. O produto não se destina a ser utilizado em superfícies que possam entrar em contacto com géneros alimentícios ou alimentos para animais.

O utilizador deve realizar uma validação microbiológica da desinfeção nas salas a desinfetar (ou numa "sala padrão", se aplicável) com os dispositivos a utilizar, após a qual pode ser elaborado um protocolo de desinfeção dessas salas que deverá ser utilizado daí em diante. Cada dispositivo ou instalação específico é sistematicamente validado aquando da preparação. As condições de funcionamento ideais são validadas no local (temperatura, higrometria, produto a utilizar, tempo de difusão, tempo de extração, etc.). Além da validação biológica, deverá ser realizada a validação química.

A eficácia da desinfeção de salas foi demonstrada de acordo com a norma NF T 72-281 através da nebulização de 1 g de peróxido de hidrogénio por metro cúbico da sala durante 22 minutos, seguida de 180 minutos de tempo de contacto à temperatura ambiente.

O volume de espaço desinfetado deve ser de 30 – 150 m<sup>3</sup>.

O tamanho médio das partículas deve ser 0,5 µm em aerossóis utilizados para desinfeção.

Impedir a entrada durante o processo de desinfeção.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

As superfícies na área de tratamento deverão ser limpas e secas antes da aplicação.

Selar o recinto de tratamento (p. ex., com fita adesiva) para assegurar que os níveis de peróxido de hidrogénio fora do recinto são mantidos a níveis aceitáveis em termos de saúde e segurança.

Assegurar que todo o pessoal saiu do recinto de tratamento antes da aplicação. Retirar todas as plantas, animais, bebidas e alimentos. A reentrada no recinto só é permitida quando a concentração no ar tiver descido abaixo do valor de referência (1,25 mg/m<sup>3</sup>). Após a aplicação, a sala deverá ser ventilada, preferencialmente por ventilação mecânica. A duração do período de ventilação tem de ser estabelecido através de medição com equipamento de medição adequado. Se for necessário entrar na sala quando a concentração de peróxido de hidrogénio ainda é superior a 1,25 mg/m<sup>3</sup>, tal só é permitido usando EPI que inclua um aparelho de respiração autónomo (SCBA).

Colocar sinais de aviso em todas as entradas do recinto de tratamento.

#### 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.