

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: INTEROX BT 35

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

TP 03 - Higiene veterinária

Número da autorização: EU-0027468-0000

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** EU-0027468-0014

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)	6
5. Orientações gerais para a utilização	12
5.1. Instruções de utilização	12
5.2. Medidas de redução do risco	12
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	13
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	15
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	15
6. Outras informações	15

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

INTEROX BT 35

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Endereço	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Bélgica
Número da autorização	EU-0027468-0000 1-8	

Número de referência do ativo R4BP 3	EU-0027468-0014
Data da autorização	08/08/2022
Data de caducidade da autorização	31/07/2032

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

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

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

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

Substância ativa	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
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

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

Substância ativa	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
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

Substância ativa	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
Nome do fabricante	Solvay Chimie SA Belgium
Endereço do fabricante	Rue de Ransbeek 310 1120 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

Substância ativa	1315 - Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) mesmo solidificado com ureia
Nome do fabricante	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Endereço do fabricante	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Localização das instalações de fabrico	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	35,7

2.2. Tipo de formulação

E - Concentrado solúvel

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Pode agravar incêndios; comburente.
Nocivo por ingestão.
Provoca irritação cutânea.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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.
Evitar respirar vapores.
Evitar respirar aerossóis.
Lavar hands cuidadosamente após manuseamento.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Evitar a libertação para o ambiente.
Usar luvas de proteção.
Usar vestuário de proteção.
Usar proteção ocular.
Usar proteção facial.
EM CASO DE INGESTÃO:Caso sinta indisposição, contacte POISON CENTER/doctor.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:Lavar abundantemente com água.
EM CASO DE INALAÇÃO:Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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.
Enxaguar a boca.
Em caso de irritação cutânea:Consulte um médico.
Em caso de irritação cutânea:Consulte um médico.
Retirar a roupa contaminada.E lavar antes de voltar a usar.

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 superfícies por aplicação de líquidos em áreas industriais e institucionais.

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)	<p>Nome científico: Nome comum: Bacteria Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Nome comum: Fungi/yeasts Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Nome comum: Viruses Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Nome comum: esporos bacterianos Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Utilização industrial ou institucional. Desinfecção de superfícies não porosas.</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: - Descrição detalhada:</p> <p>Pulverização automática em superfícies</p> <p>Limpeza no local (LNL)</p> <p>Imersão de equipamento e utensílios</p>

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Concentração de utilização – 13% p/p de peróxido de hidrogénio.
Diluição (%):

Número e calendário da aplicação:

- LNL (limpeza no local): volume de produto diluído necessário para encher o sistema desinfetado

- Pulverização automática: 50 – 100 mL de produto diluído/m²

- Imersão: preparar a solução e imergir os itens

Frequência – ao critério do utilizador.

Aplicar à temperatura ambiente.

Categoria(s) de utilizadores

Profissional

Capacidade e material da embalagem

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 para LNL e pulverização automática.

Diluir o produto para alcançar a concentração de peróxido de hidrogénio necessária indicada abaixo.

Concentração de peróxido de hidrogénio (p/p) efetiva e tempo de contacto:

Bactericida – 13 %, 10 minutos

Esporicida – 13%, 60 minutos

Leveduricida e fungicida – 13%, 15 minutos

Virucida – 13%, 30 minutos

Todos os micróbios – 13%, 60 minutos

O rótulo de cada produto deve conter informações sobre como fazer a diluição, por exemplo, para alcançar 13% (p/p) de concentração de peróxido de hidrogénio:

Um produto com 35% de concentração de peróxido de hidrogénio: O produto deve ser diluído para 39% p/v (390 g ou 340 mL de produto, adicionar água até 1 L).

Pré-limpeza de superfícies necessária antes da utilização de desinfetantes.

Pulverização automática de produto diluído (50 -100 mL /m²) em superfícies não porosas. A superfície tem de permanecer humedecida pelo tempo de contacto fixado.

Imergir os instrumentos em produto diluído pelo tempo de contacto fixado. Deixar drenar e secar.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

LNL:

Os processos deverão ser totalmente automáticos e fechados, sem qualquer exposição, no caso de tanques ou sistemas de canalização.

Pulverização automática:

No caso de pulverização automática de superfícies como sistemas de transporte ou outras instalações fixas, os trabalhadores têm de sair da sala antes do processamento.

A desinfecção só pode ser realizada após o fim de um turno quando todos os trabalhadores tiverem saído da sala. O processo tem de ser iniciado a partir do exterior da sala. Deverão ser colocados avisos em todas as entradas a indicar que a entrada é proibida e barreiras temporárias.

A concentração no ar deverá ser monitorizada para assegurar que não ocorrem fugas durante as operações. Para a reentrada na sala, deverá ser assegurado um limite de CEA por inalação de 1,25 mg/m³ com medidas técnicas e organizacionais (p. ex., sensor, período de ventilação definido).

Imersão:

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

Usar luvas de proteção resistentes a químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização de comercialização na informação do produto).

Deve ser usado um fato-macaco de proteção (pelo menos de tipo 6, EN 13034) durante o carregamento.

Para processos estacionários, deverá ser especificada uma ventilação por extração local com uma eficiência de captação de pelo menos 85%.

Se não for usada ventilação por extração local, usar equipamento de proteção respiratória (EPR) que proporcione um fator de proteção de 20 no carregamento e de 5 na imersão.

Após a utilização, os banhos de imersão deverão ser esvaziados ou tapados para impedir evaporação adicional.

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.

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Desinfecção de superfícies associadas ao alojamento de animais através de pulverização

Tipo de produto

TP 03 - Higiene veterinária

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Irrelevante

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

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

Nome científico:
Nome comum: Fungi/yeasts
Estádio de desenvolvimento: Sem dados

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

Campos de utilização	Interior Desinfecção de materiais não porosos e superfícies associadas ao alojamento de animais.
Método(s) de aplicação	Método: - Descrição detalhada: Pulverização com equipamento automático ou manual
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Concentração de utilização – 9,5-13 % p/p de peróxido de hidrogénio. Diluição (%): Número e calendário da aplicação: Pulverização: 50 – 100 mL de produto diluído/m ² . A frequência depende do ciclo de vida dos animais – ao critério do utilizador.
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	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.

4.2.1 Instruções específicas de utilização

Diluir o produto para alcançar a concentração de peróxido de hidrogénio necessária indicada abaixo.

Concentração de peróxido de hidrogénio (p/p) efetiva e tempo de contacto:

Bactericida e leveduricida – 9,5%, 30 minutos

Fungicida – 13%, 60 minutos

Virucida – 13%, 30 minutos

Todos os micróbios – 13%, 60 minutos

O rótulo de cada produto deve conter informações sobre como fazer a diluição, por exemplo, para alcançar 13% (p/p) de concentração de peróxido de hidrogénio:

Um produto com 35% de concentração de peróxido de hidrogénio: O produto deve ser diluído para 39% p/v (390 g ou 340 mL de produto, adicionar água até 1 L).

Remover os animais dos espaços a desinfetar. Pré-limpeza de superfícies necessária antes da utilização de desinfetantes.

Pulverizar o produto diluído (50 -100 mL /m²) nas superfícies não porosas. A superfície tem de permanecer humedecida pelo tempo de contacto fixado. Deixar drenar e secar.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Sistemas de pulverização automática:

Durante a operação, o trabalhador deverá sair da área e o acesso à mesma impedido utilizando barreiras apropriadas ou trancando as portas. Após a operação, deverá utilizar-se ventilação eficiente (10 ACH) para alcançar um nível seguro. Durante este período, o acesso ao local deverá ser impedido. A concentração no ar deverá ser monitorizada para assegurar que não ocorrem fugas durante as operações. Para a reentrada na sala, deverá ser assegurado um limite de CEA por inalação de 1,25 mg/m³ com medidas técnicas e organizacionais (p. ex., sensor, período de ventilação definido).

Para a pulverização manual:

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

Usar luvas de proteção resistentes a químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização de comercialização na informação do produto).

Deve ser usado um fato-macaco de proteção (pelo menos de tipo 6, EN 13034).

É obrigatório o uso de equipamento de proteção respiratória (EPR) que proporcione um fator de proteção de 10. É necessário, no mínimo, um respirador motorizado com purificação de ar com capacete/capuz/máscara (TH1/TM1), ou uma máscara completa/parcial com combinação de filtro de gás/P2 (tipo de filtro (letra de código, cor) a especificar pelo titular da autorização de comercialização na informação do produto).

Durante a pulverização ou fumigação, apenas deverão estar presentes operadores equipados com o EPR especificado.

Durante a pulverização, o operador deverá retroceder até à saída para se ir afastando sempre das áreas pulverizadas.

Deverá ser usada ventilação eficiente (10 ACH) durante a pulverização e o acesso ao local impedido através de barreiras apropriadas e avisos. Além disso, após a operação, deverá utilizar-se ventilação eficiente (10 ACH) para alcançar um nível seguro. Durante este período, o acesso ao local deverá ser impedido. A concentração no ar deverá ser monitorizada para assegurar que não ocorrem fugas durante as operações. Para a reentrada na sala, deverá ser assegurado um limite de CEA por inalação de 1,25 mg/m3 com medidas técnicas e organizacionais (p. ex., sensor, período de ventilação definido).

Não se prevê exposição secundária devido à rápida decomposição do peróxido de hidrogénio.

4.2.3 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.

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

Consultar as instruções de utilização gerais.

4.2.5 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.

Assegurar ventilação adequada durante a aplicação.

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 esôfago e estômago. Risco de problemas respiratórios.

Instruções de primeiros socorros:

EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar-se para uma zona ao ar livre e manter-se em repouso numa posição confortável para a respiração. Se houver sintomas: Chamar o 112/ambulância para obter assistência médica. Se não houver 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/m³ para a substância ativa peróxido de hidrogénio (N.º CAS: 7722-84-1), que foi usado para a avaliação de risco deste produto.