

**P3-oxonia active****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : P3-oxonia active  
UFI : GJHS-A7QR-S00S-J4S6  
Código do produto : 106965E  
Utilização da substância ou mistura : Biocida  
Tipo de substância : Mistura

**Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.**

Informação do produto diluído : 3.0 %

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilizações identificadas : Limpeza de áreas de processamento de alimentos; Processo de limpeza em circuito fechado (CIP)  
Produto de desinfecção. Processo semi-automático  
Desinfectante de superfícies. Processo manual de pulverizar e limpar

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.  
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,  
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,  
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750  
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

**1.4 Número de telefone de emergência**

Número de telefone de emergência : +351308800808  
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu

Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250

Data da Compilação/Revisão : 15.04.2024  
Versão : 6.1

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura**

**P3-oxonia active**

**Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

**Produto COMERCIALIZADO**

Líquidos comburentes, Categoria 2	H272
Corrosivo para os metais, Categoria 1	H290
Toxicidade aguda, Categoria 4	H302
Corrosão cutânea, Categoria 1	H314
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318
Toxicidade aguda, Categoria 4	H332
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H410

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3	H412
---	------

**2.2 Elementos do rótulo**

**Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

**Produto COMERCIALIZADO**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H272 Pode agravar incêndios; comburente.  
 H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
 H302 + H332 Nocivo por ingestão ou inalação.  
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P220 Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.  
 P260 Não respirar os vapores.  
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta:**

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.  
 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.

**P3-oxonia active**

P310

Continue a enxaguar.  
Contacte imediatamente um CENTRO DE  
INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes perigosos que devem ser listados no rótulo::

peróxido de hidrogénio

Ácido acético

Ácido peracético

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Advertências de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Recomendações de prudência : **Prevenção:** P273 Evitar a libertação para o ambiente.

**2.3 Outros perigos**

**Produto COMERCIALIZADO**

Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.2 Misturas**

**Produto COMERCIALIZADO**

**Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
peróxido de hidrogénio	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Líquidos comburentes Categoria 1; H271 Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade aguda Categoria 4; H332 Corrosão cutânea Sub-categoria 1A; H314 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3; H412  Líquidos comburentes Categoria 1 H271 >= 70 % Líquidos comburentes Categoria 2 H272 50 - < 70 % Corrosão cutânea Categoria 1A H314 >= 70 % Corrosão cutânea Categoria 1B H314 50 - < 70 % Irritação cutânea Categoria 2 H315 35 - < 50 % Lesões oculares graves Categoria 1 H318 8 - < 50 % Irritação ocular Categoria 2 H319 5 - < 8 %	>= 25 - < 30

**P3-oxonia active**

		Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 H335 >= 35 %	
Ácido acético	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Nota B Líquidos inflamáveis Categoria 3; H226 Corrosão cutânea Sub-categoria 1A; H314 Lesões oculares graves Categoria 1; H318  Corrosão cutânea Categoria 1A H314 >= 90 % Corrosão cutânea Categoria 1B H314 25 - < 90 % Irritação cutânea Categoria 2 H315 10 - < 25 % Irritação ocular Categoria 2 H319 10 - < 25 %	>= 5 - < 10
Ácido peracético	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Líquidos inflamáveis Categoria 3; H226 Peróxidos orgânicos Tipo D; H242 Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade aguda Categoria 4; H332 Toxicidade aguda Categoria 4; H312 Corrosão cutânea Categoria 1A; H314 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H410  Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 H335 >= 1 % M = 1 M (crónico) = 10	>= 3 - < 5

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**  
**Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Ácido peracético	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Líquidos inflamáveis Categoria 3; H226 Peróxidos orgânicos Tipo D; H242 Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade aguda Categoria 4; H332 Toxicidade aguda Categoria 4; H312 Corrosão cutânea Categoria 1A; H314 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H410  Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 H335 >= 1 % M = 1 M (crónico) = 10	>= 0.1 - < 0.25
<b>Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :</b>			
peróxido de hidrogénio	7722-84-1 231-765-0	Líquidos comburentes Categoria 1; H271 Toxicidade aguda Categoria 4; H302	>= 0.5 - < 1

**P3-oxonia active**

	01-2119485845-22	<p>Toxicidade aguda Categoria 4; H332                  Corrosão cutânea Sub-categoria 1A; H314                  Lesões oculares graves Categoria 1; H318</p> <p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335                  Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3; H412</p> <p>Líquidos comburentes Categoria 1                  H271 &gt;= 70 %                  Líquidos comburentes Categoria 2                  H272 50 - &lt; 70 %                  Corrosão cutânea Categoria 1A                  H314 &gt;= 70 %                  Corrosão cutânea Categoria 1B                  H314 50 - &lt; 70 %                  Irritação cutânea Categoria 2                  H315 35 - &lt; 50 %                  Lesões oculares graves Categoria 1                  H318 8 - &lt; 50 %                  Irritação ocular Categoria 2                  H319 5 - &lt; 8 %                  Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3                  H335 &gt;= 35 %</p>	
Ácido acético	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	<p>Líquidos inflamáveis Categoria 3; H226                  Corrosão cutânea Sub-categoria 1A; H314                  Lesões oculares graves Categoria 1; H318</p> <p>Corrosão cutânea Categoria 1A                  H314 &gt;= 90 %                  Corrosão cutânea Categoria 1B                  H314 25 - &lt; 90 %                  Irritação cutânea Categoria 2                  H315 10 - &lt; 25 %                  Irritação ocular Categoria 2                  H319 10 - &lt; 25 %</p>	>= 0.1 - < 0.25

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de emergência**

**Produto COMERCIALIZADO**

Em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.

Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.

Em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vómito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.

Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Consultar o médico.

**P3-oxonia active**

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Em caso de contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.

Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.

Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

Em caso de inalação : Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**Produto COMERCIALIZADO**

**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção : Água

Meios inadequados de extinção : Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos para combate a incêndios : Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio  
Oxidante. O contacto com outras substâncias pode causar fogo. Na decomposição, liberta oxigénio, o que pode intensificar o fogo. Oxidante; este material é um oxidante que pode prontamente reagir com outros materiais, especialmente se aquecido. Em caso de fogo, se possível na ausência de risco, remover todos os reservatórios expostos ao fogo e armazená-los num local seguro, longe de qualquer fonte de calor

Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

Produtos de combustão perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:  
Óxidos de carbono

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento especial de : Em caso de incêndio, usar aparelho respiratório autónomo com

**P3-oxonia active**

proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : máscara e roupas apropriadas.

Informações adicionais : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.  
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Produto COMERCIALIZADO**

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Mover todas as fontes inflamáveis para fora de perigo e mantê-las longe daquele local Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

**Produto COMERCIALIZADO**

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas. Não fechar hermeticamente nenhum reservatório defeituoso, incluindo bidões (risco de explosão devido à decomposição do produto).

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Produto COMERCIALIZADO**

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Isolar o resíduo. Não permitir o contato com materiais incompatíveis. Em caso de derrame de pequenas proporções conter com areia ou vermiculite e diluir pelo menos 10 vezes com água. Transferir para um recipiente aberto e colocar num local seguro para neutralização\* /

**P3-oxonia active**

eliminação. Em caso derrame de grandes proporções conter o derrame e evacuar a área, enquanto houver reacção, de seguida recolher para eliminação. Obter autorização da empresa de águas local / autoridades para a eliminação para o sistema de esgotos. \* NEUTRALIZAÇÃO: uma vez diluído, neutralizar com um produto alcalino adequado, como por exemplo bicarbonato de sódio. Materiais combustíveis expostos a este produto devem ser imediatamente enxaguados com grandes quantidades de água, de forma a garantir que todo o produto é removido. Os resíduos de produto que sejam deixados secar em materiais orgânicos, tais como trapos, panos, papel, tecidos, algodão, madeira ou outros combustíveis, podem inflamar-se espontaneamente e provocar um incêndio.

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Eliminar os resíduos com água.  
Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

**6.4 Remissão para outras secções**

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

**Produto COMERCIALIZADO**

Informação para um manuseamento seguro : Não ingerir. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Não respirar os jactos, vapores. Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso. No caso de avaria mecânica, ou se ocorrer contato com diluição desconhecida do produto, usar Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Informação para um manuseamento seguro : Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso. No caso de avaria mecânica, ou se ocorrer contato com diluição desconhecida do produto, usar Equipamentos de Proteção



**P3-oxonia active**

Individual (EPI)

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Produto COMERCIALIZADO**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar em lugar frio e bem arejado. Manter afastado dos agentes redutores. Manter afastado das bases fortes. Manter afastado de materiais combustíveis. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas. Caso o recipiente não seja suficientemente ventilado, podem ocorrer rebentamentos por pressão devida à libertação de gás. Não fechar o reservatório hermeticamente Transportar e armazenar os reservatórios sempre em posição vertical Risco de pressão excessiva e explosão na ocorrência de decomposição em reservatórios fechados ou tubagem

Temperatura de armazenagem : 0 °C a 30 °C

Material de embalagem : Produto apropriado: Material plástico  
 Produto impróprio: Aço macio, Alumínio

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

**Produto COMERCIALIZADO**

Utilizações específicas : Limpeza de áreas de processamento de alimentos; Processo de limpeza em circuito fechado (CIP)  
 Produto de desinfecção. Processo semi-automático  
 Desinfectante de superfícies. Processo manual de pulverizar e limpar

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1 Parâmetros de controlo**

**Produto COMERCIALIZADO**

**Valores-limite de Exposição Profissional**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
peróxido de hidrogénio	7722-84-1	VLE-MP	1 ppm	PT VLE
Informações adicionais	A3	Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.		
Ácido acético	64-19-7	TWA	10 ppm	2017/164/EU

**P3-oxonia active**

			25 mg/m3	
Informações adicionais		Indicativo		
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
Informações adicionais		Indicativo		
		VLE-MP	10 ppm	PT VLE
		VLE_CD	15 ppm	PT VLE
		curta duração	20 ppm 50 mg/m3	PT DL 305/2007
		oito horas	10 ppm 25 mg/m3	PT DL 305/2007

**DNEL**

peróxido de hidrogénio	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1.4 mg/m3  Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: curto prazo - sistémico Valor: 3 mg/m3
Ácido acético	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 25 mg/m3  Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais Valor: 25 mg/m3  Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 25 mg/m3  Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais Valor: 25 mg/m3
Ácido peracético	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 0.56 mg/m3  Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos Valor: 0.56 mg/m3  Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais

**P3-oxonia active**

	<p>Valor: 0.56 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Trabalhadores  Vias de exposição: Inalação  Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais  Valor: 0.56 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores  Vias de exposição: Inalação  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos  Valor: 0.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores  Vias de exposição: Inalação  Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos  Valor: 0.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores  Vias de exposição: Inalação  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais  Valor: 0.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores  Vias de exposição: Inalação  Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais  Valor: 0.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores  Vias de exposição: Oral  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos  Valor: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores  Vias de exposição: Oral  Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos  Valor: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p>
<p>HEDP</p>	<p>: Utilização final: Trabalhadores  Vias de exposição: Inalação  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos  Valor: 12 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Trabalhadores  Vias de exposição: Dérmico  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos  Valor: 34 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores  Vias de exposição: Inalação  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos  Valor: 2.95 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores  Vias de exposição: Dérmico  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos  Valor: 17 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores</p>

**P3-oxonia active**

	<p>Vias de exposição: Oral Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1.7 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Oral Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1.7 mg/m<sup>3</sup></p>
--	--

**PNEC**

<p>Ácido peracético</p>	<p>: Água doce Valor: 0.000224 mg/l</p> <p>Sedimento de água doce Valor: 0.00018 mg/kg</p> <p>Água Valor: 0.051 mg/l</p> <p>Solos Valor: 0.32 mg/kg</p>
-------------------------	---

**8.2 Controlo da exposição**

**Produto COMERCIALIZADO**  
**Controlos técnicos adequados**

Medidas técnicas : Sistema eficaz de ventilação de efluentes. Manter as concentrações do ar inferiores aos valores-limite de exposição profissional.

**Medidas de protecção individual**

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança  
Protecção facial

Protecção das mãos (EN 374) : Em caso de contacto com a pele é recomendada a utilização de luvas para evitar o efeito de oxidação (p.e. branqueamento da pele).  
Protecção preventiva da pele recomendada  
Luvas  
Borracha nitrílica  
borracha butílica  
Período de exposição: 1 - 4 horas  
Espessura mínima para borracha butílica 0.7mm para borracha nitrílica 0.4mm ou equivalente (consultar as instruções do fabricante / distribuidor das luvas).  
As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se

**P3-oxonia active**

houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.

Proteção do corpo e da pele (EN 14605) : Equipamento de proteção individual consiste em: luvas de proteção adequada, óculos de proteção e vestuário de proteção incluindo sapatos de proteção adequados.

Proteção respiratória (EN 143, 14387) : Quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou limitados o suficiente por meios técnicos de proteção coletiva ou com medidas, métodos ou procedimentos de organização do trabalho, considerar a utilização de equipamento de proteção respiratória certificados de acordo com os requisitos da UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), ou equivalente, com o tipo de filtro:P

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**  
**Controlos técnicos adequados**

Medidas técnicas : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

**Medidas de proteção individual**

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

Proteção ocular / facial (EN 166) : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de proteção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de proteção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

**Controlo da exposição ambiental**

Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Produto COMERCIALIZADO**

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

**P3-oxonia active**

Estado físico	: líquido	líquido
Cor	: Incolor	Incolor
Odor	: acre	característico
pH	: 0.5 - 1.5, 100 %	2.5
Caraterísticas da partícula		
Avaliação	: não aplicável	não aplicável
Tamanho da partícula	: não aplicável	não aplicável
Distribuição do tamanho de partícula	: não aplicável	não aplicável
Pó	: não aplicável	não aplicável
Área específica da superfície	: não aplicável	não aplicável
Taxa de superfície/potencial Zeta	: não aplicável	não aplicável
Forma	: não aplicável	não aplicável
Cristalinidade	: não aplicável	não aplicável
Tratamento de superfície /Produto de revestimento	: não aplicável	não aplicável
Ponto de inflamação	: 100 °C câmara fechada, Não sustém a combustão.	
Limiar olfativo	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Inflamabilidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Densidade e / ou densidade relativa	: 1.11 - 1.13	
Hidrossolubilidade	: solúvel	
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Coeficiente de partição: n-octanol/água (Valor log)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	

**P3-oxonia active**

Propriedades comburentes : simA substância ou a mistura está classificada como oxidante com a categoria 2.

Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD) : 60 °C  
Método: Teste UN H.4

**9.2 Outras informações**

COV : Não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

**Produto COMERCIALIZADO**

**10.1 Reatividade**

Decompõe-se sob aquecimento. Potencial para perigo exotérmico

**10.2 Estabilidade química**

Decompõe-se ao calor.  
A contaminação pode resultar em aumentos perigosos de pressão - os contentores fechados podem explodir.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

**10.4 Condições a evitar**

Fontes de calor directas.  
Exposição à luz do sol.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Materiais orgânicos  
Metais  
Bases

Aço macio  
Alumínio  
Metais  
Agentes redutores  
Materiais inflamáveis

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Dependo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:  
Óxidos de carbono

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

**P3-oxonia active**

**Produto COMERCIALIZADO**

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

**Produto**

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda : 1,550 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : 4 h Estimativa da toxicidade aguda : 4.76 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda : > 2,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Componentes**

Toxicidade aguda por via oral : peróxido de hidrogénio DL50 Ratazana: 486 mg/kg  
Ácido acético DL50 Ratazana: 3,310 mg/kg

**Componentes**

Toxicidade aguda por inalação : Ácido peracético 4 h CL50 Ratazana: 1.5 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

**Componentes**

Toxicidade aguda por via cutânea : Ácido acético DL50 Coelho: 1,060 mg/kg



**P3-oxonia active**

**Efeitos potenciais sobre a saúde**

**Produto COMERCIALIZADO**

- Olhos : Provoca lesões oculares graves.
- Pele : Causa queimaduras severas na pele.
- Ingestão : Causa queimaduras no aparelho digestivo.
- Inalação : Pode causar irritação no nariz, na garganta e nos pulmões.
- Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

- Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

**Experiência com a exposição do homem**

**Produto COMERCIALIZADO**

- Contacto com os olhos : Vermelhidão, Dor, Corrosão
- Contacto com a pele : Vermelhidão, Dor, Corrosão
- Ingestão : Corrosão, Dor abdominal
- Inalação : Irritação respiratória, Tosse

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

- Contacto com os olhos : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Inalação : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

- Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

- Informações adicionais** : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**P3-oxonia active**

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

**Produto COMERCIALIZADO**

Efeitos relativos ao meio ambiente : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Efeitos relativos ao meio ambiente : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

**Produto COMERCIALIZADO**

**Produto**

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**Componentes**

Toxicidade em peixes : peróxido de hidrogénio  
96 h CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): 16.4 mg/l  
  
Ácido acético  
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris): > 1,000 mg/l  
  
Ácido peracético  
96 h CL50: 0.8 mg/l

**Componentes**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Ácido acético  
48 h CE50 Daphnia magna: 39.6 mg/l  
  
Ácido peracético  
48 h CE50: 0.73 mg/l

**Componentes**

Toxicidade em algas : peróxido de hidrogénio  
72 h CE50 Skeletonema costatum (diatomácea marinha): 1.38 mg/l  
  
Ácido acético  
72 h CE50 Skeletonema costatum: > 1,000 mg/l  
  
Ácido peracético  
72 h CE50: 0.7 mg/l

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Produto**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**P3-oxonia active**

**Componentes**

Biodegradabilidade : peróxido de hidrogénio  
Resultado: Não aplicável - inorgânico

Ácido acético  
Resultado: Rapidamente biodegradável.

Ácido peracético  
Resultado: Rapidamente biodegradável.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**12.4 Mobilidade no solo**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Produto**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Produto COMERCIALIZADO**

Produto : Não contaminar sistemas de drenagem de águas pluviais, cursos de águas naturais, ou o solo, com produtos químicos ou recipientes já usados. Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.  
Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a

**P3-oxonia active**

regulamentação local. A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto não usado. As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para reciclagem ou eliminação. Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminar de acordo com a legislação local.

Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos inorgânicos que contêm substâncias perigosas. Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Produto : Não contaminar sistemas de drenagem de águas pluviais, cursos de águas naturais, ou o solo, com produtos químicos ou recipientes já usados. Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.

Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a regulamentação local. A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto não usado. As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para reciclagem ou eliminação. Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminar de acordo com a legislação local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Produto COMERCIALIZADO**

O transportador/expedidor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

**Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)**

14.1 Número ONU ou número de ID : 3149

14.2 Designação oficial de transporte da ONU : PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PEROXIACÉTICO EM MISTURA, ESTABILIZADO

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 5.1 (8)

14.4 Grupo de embalagem : II

14.5 Perigos para o ambiente : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

**Transporte aéreo (IATA)**

14.1 Número ONU ou número de ID : 3149

14.2 Designação oficial de : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

**P3-oxonia active**

transporte da ONU  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 5.1 (8)  
14.4 Grupo de embalagem : II  
14.5 Perigos para o ambiente : Yes  
14.6 Precauções especiais para o utilizador : None

**Transporte marítimo (IMDG/IMO)**

14.1 Número ONU ou número de ID : 3149  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 5.1 (8)  
14.4 Grupo de embalagem : II  
14.5 Perigos para o ambiente : Yes  
  
14.6 Precauções especiais para o utilizador : None  
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Not applicable.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos**

Este produto é regulado (contém substâncias reportáveis e/ou restritivas) pelo Regulamento (EU) 2019/1148 (precursores de explosivos): qualquer transação suspeita, desaparecimentos ou furtos significativos devem ser reportados ao ponto de contacto Nacional.

Seveso III: Diretiva : PERIGOS PARA O AMBIENTE E1  
2012/18/UE do Parlamento Nível inferior : 100 t  
Europeu e do Conselho Nível superior : 200 t  
relativa ao controlo dos  
perigos associados a LÍQUIDOS E SÓLIDOS COMBURENTES P8  
acidentes graves que Nível inferior : 50 t  
envolvem substâncias Nível superior : 200 t  
perigosas.

REACH - Lista de : Não aplicável  
substâncias que suscitam  
elevada preocupação  
candidatas a autorização  
(artigo 59).

**Regulamentação Nacional**

**Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.**

**P3-oxonia active**

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi realizada a Avaliação da Segurança Química deste produto.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com

**REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

<b>Classificação</b>	<b>Justificação</b>
Líquidos comburentes 2, H272	Com base em dados de produtos ou avaliação
Corrosivo para os metais 1, H290	Com base em dados de produtos ou avaliação
Toxicidade aguda 4, H302	Método de cálculo
Corrosão cutânea 1, H314	Com base em dados de produtos ou avaliação
Lesões oculares graves 1, H318	Com base em dados de produtos ou avaliação
Toxicidade aguda 4, H332	Método de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única 3, H335	Método de cálculo
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático 1, H410	Método de cálculo

**Texto completo das Recomendações -H**

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

**Texto completo das outras siglas**

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado

**P3-oxonia active**

nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

**Informações adicionais**

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

**Anexo: Cenários de exposição**

**Cenário de exposição: Limpeza de áreas de processamento de alimentos; Processo de limpeza em circuito fechado (CIP)**

Life Cycle Stage : Utilização em instalações industriais

Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

**Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:**

Categoria de libertação no ambiente : **ERC4** Utilização industrial de auxiliares de processamento em processos e produtos que não venham a fazer parte de artigos

Quantidade diária por local : 50 kg

Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Instalação de tratamento de esgotos urbanos

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

**P3-oxonia active**

Categoria de processo	: <b>PROC8b</b>	Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações destinadas a esse fim
Duração da exposição	: 60 min	
Condições operacionais e de gestão de risco	: Interior	
		Não é necessária ventilação por extração localizada
Ventilação geral	Velocidade de ventilação por hora	1
Proteção cutânea	: ver secção 8	
Proteção respiratória	: ver secção 8	

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo	: <b>PROC1</b>	Utilização em processo fechado, sem probabilidade de exposição
Duração da exposição	: 480 min	
Condições operacionais e de gestão de risco	: Interior	
		Não é necessária ventilação por extração localizada
Ventilação geral	Velocidade de ventilação por hora	1
Proteção cutânea	: ver secção 8	
Proteção respiratória	: ver secção 8	

**Cenário de exposição: Produto de desinfecção. Processo semi-automático**

Life Cycle Stage	: Utilização em instalações industriais	
Categoria do produto	: <b>PC35</b>	Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

**Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:**

Categoria de libertação no ambiente	: <b>ERC4</b>	Utilização industrial de auxiliares de processamento em processos e produtos que não venham a fazer parte de artigos
Quantidade diária por local	: 50 kg	
Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto	: Instalação de tratamento de esgotos urbanos	

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo	: <b>PROC8b</b>	Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações destinadas a esse fim
-----------------------	-----------------	---



**P3-oxonia active**

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo : **PROC4** Utilização em processos descontínuos e outros (síntese), onde há possibilidade de exposição

Duração da exposição : 480 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

**Cenário de exposição: Desinfectante de superfícies. Processo manual de pulverizar e limpar**

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

**Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:**

Categoria de libertação no ambiente : **ERC8a** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos

Quantidade diária por local : 7.5 kg

Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Instalação de tratamento de esgotos urbanos

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo : **PROC10** Aplicação ao rolo ou à trincha

Duração da exposição : 480 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

