

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de revisão 17.08.2017

Versão 2.4

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant®
	H ₂ O ₂ -1
Número de registo REACH	Este produto é uma mistura. Numero de inscrição REACH vide o capítulo 3.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Reagente para análise Para informações adicionais, por favor consulte o portal Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
---------------------------	---

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Alemanha * Tel: +49 6151 72-2440
Departamento responsável	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Número de telefone de emergência **CIAV, Centro de Informação Antivenenos, Rua Almirante Barroso, 36
1000-013 Lisboa * Tel.Urgencia (Consultas): 808 250 143****SECÇÃO 2. Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2, H411

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

2.2 Elementos do rótulo**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)***Pictogramas de perigo*

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

Advertências de perigo

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Rótulagem reduzida (≤125 ml)

Pictogramas de perigo



2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

Natureza química

Solução aquosa

3.1 Substância

Não aplicável

3.2 Mistura

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogénio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

Componentes perigosos (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Nome Químico (Concentração)

No. CAS	Número de registo	Classificação
---------	-------------------	---------------

Sulfato de cobre (>= 0,25 % - < 1 %)

7758-98-7 *)

Toxicidade aguda, Categoria 4, H302

Irritação cutânea, Categoria 2, H315

Irritação ocular, Categoria 2, H319

Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1, H400

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1, H410

Factor-M: 10

*) Um número de registo não está disponível para esta substância ou o seu uso é isento de registo, de acordo com o Artigo 2 do regulamento REACH (CE) 1907/2006, a tonagem anual não exige um registo ou o registo pode ser feito num período posterior.

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

Após contacto com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Retirar as lentes de contacto.

Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não combustível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Outras informações

Evitar de contaminar água de superfície ou a água subterrânea com a água de extinção.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Conselho para o pessoal da não emergência Não respirar os vapores, aerossóis. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Equipamento de protecção, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Cobrir os drenos. Colectar, ligar e bombear fugas para fora.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogénio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7 e 10).
Absorver com absorvente e neutralizante de líquidos, p.ex., Chemizorb® H⁺(Art. 101595).
Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Indicação sobre tratamento de resíduos, ver secção 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Observar os avisos das etiquetas.

Medidas de higiene

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

Conservar herméticamente fechado, em local bem ventilado e afastado de fontes de ignição e de calor.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

As indicações são válidas para a embalagem total.

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

Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

As medidas técnicas e as operações de trabalho adequadas devem ter prioridade em relação ao uso de equipamento de protecção pessoal.

Ver secção 7.1.

Medidas de protecção individual

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Protecção ocular / facial

Óculos de segurança

Protecção das mãos

contacto total:

Substância de luva:	Borracha de nitrilo
Espessura das luvas:	0,11 mm
Pausa através do tempo:	> 480 min

contacto com salpicos:

Substância de luva:	Borracha de nitrilo
Espessura das luvas:	0,11 mm
Pausa através do tempo:	> 480 min

As luvas de protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374, por exemplo KCL 741 Dermatril® L (contacto total), KCL 741 Dermatril® L (contacto com salpicos).

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecção respiratória

Não é necessário, excepto em caso de formação de aerossol.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

Controlo da exposição ambiental
Não deitar os resíduos no esgoto.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	líquido
Cor	azul-claro
Odor	inodoro
Limiar olfativo	Não aplicável
pH	3 a 20 °C
Ponto de fusão	Não existe informação disponível.
Ponto de ebulição	Não existe informação disponível.
Ponto de inflamação	Não existe informação disponível.
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível.
Limite inferior de explosão	Não existe informação disponível.
Limite superior de explosão	Não existe informação disponível.
Pressão de vapor	Não existe informação disponível.
Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

Densidade	1,002 gr/cm ³ a 20 °C
Densidade relativa	Não existe informação disponível.
Hidrossolubilidade	Não existe informação disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não existe informação disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não existe informação disponível.
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível.
Viscosidade, dinâmico	Não existe informação disponível.
Propriedades explosivas	Não classificado como explosivo.
Propriedades comburentes	não

9.2 Outras informações

não

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Ver secção 10.3.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações violentas são possíveis com:

Os reagentes geralmente conhecidos para a água.

10.4 Condições a evitar

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

não existem indicações

10.5 Materiais incompatíveis

não existem indicações

10.6 Produtos de decomposição perigosos

não existem indicações

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Mistura

Toxicidade aguda por via oral

Informação não disponível.

Toxicidade aguda por via inalatória

Informação não disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea

Informação não disponível.

Irritação cutânea

Informação não disponível.

Irritação ocular

Informação não disponível.

Sensibilização

Informação não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Informação não disponível.

Carcinogenicidade

Informação não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Informação não disponível.

Teratogenicidade

Informação não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Informação não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Informação não disponível.

Perigo de aspiração

Informação não disponível.

11.2 Outras informações

Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto é adequada.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Componentes

Sulfato de cobre

Toxicidade aguda por via oral

DL50 Ratazana: 481 mg/kg

Directrizes do Teste OECD 401

LDLO humano: 50 mg/kg (RTECS)

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vivo

Teste de micronúcleo

Resultado: negativo

(Literatura)

Genotoxicidade in vitro

Teste de Ames

Salmonella typhimurium

Resultado: negativo

(Literatura)

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Mistura

12.1 Toxicidade

Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/vPvB não executada pois a avaliação de segurança química não é exigida/executada.

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Componentes

Sulfato de cobre

Toxicidade em peixes

CL50 Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris): 0,11 mg/l; 96 h (ECOTOX Database)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 Daphnia magna: 0,02 mg/l; 48 h (ECOTOX Database)

Biodegradabilidade

Os métodos determinantes da degradabilidade biológica não são aplicáveis as substâncias inorgânicas.

Factor-M

10

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos

O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.

Ver www.retrologistik.com para consultar os processos relativos à devolução de produtos químicos e contentores ou entrar em contacto connosco se tiver outras perguntas.

Directiva relativa aos resíduos 2008/98/CE nota.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Transporte rodoviário (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 3316
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Kit químico
14.3 Classe	9
14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigosos para o Meio	--
14.6 Precauções especiais para o utilizador	sim
Código de restrição de utilização do túnel	E

Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

Transporte aéreo (IATA)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

14.1 Número ONU	UN 3316
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	CHEMICAL KIT
14.3 Classe	9
14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigosos para o Meio	--
14.6 Precauções especiais para o utilizador	não

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN 3316
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	CHEMICAL KIT
14.3 Classe	9
14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigosos para o Meio	--
14.6 Precauções especiais para o utilizador	sim

EMS F-A S-P

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
Não relevante

ESTAS INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE REFEREM-SE À EMBALAGEM COMPLETA.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos UE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo 118789
Nome do produto Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H₂O₂, Método: fotométrico
0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant®
H₂O₂-1

Legislação sobre o principal acidente perigoso 96/82/EC
Perigoso para o ambiente
9b
Quantidade 1: 200 t
Quantidade 2: 500 t

SEVESO III
PERIGOS PARA O AMBIENTE
E2
Quantidade 1: 200 t
Quantidade 2: 500 t

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

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono não regulado

Regulamento (CE) N.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004 sobre poluentes orgânicos persistentes e diretiva de alteração 79/117/CEE não regulado

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC)

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de $\geq 0,1\%$ (p/p).

Legislação nacional

Classe de armazenagem 3

As indicações são válidas para a embalagem total.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química conforme a regulamentação UE REACH N° 1907/2006 para este produto.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de formação profissional

Providenciar aos operadores de informação, instrução e formação adequadas.

Rótulo

Pictogramas de perigo



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogénio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -1

Advertências de perigo

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

As abreviações e acrónimos usados podem ser consultados em <http://www.wikipedia.org>.

Representante nacional

Merck Farma e Quimica, S.A. * Rua Alfredo da Silva, 3-C * P-1300-040 Lisboa* Tel.: +351 (21) 3613 500 * Fax: +351 (21) 3613 665 * merck@merck.pt

As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de revisão 17.08.2017

Versão 2.4

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant®
	H ₂ O ₂ -2
Número de registo REACH	Este produto é uma mistura. Numero de inscrição REACH vide o capítulo 3.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Reagente para análise Para informações adicionais, por favor consulte o portal Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
---------------------------	---

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Alemanha * Tel: +49 6151 72-2440
Departamento responsável	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Número de telefone de emergência	CIAV, Centro de Informação Antivenenos, Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa * Tel.Urgencia (Consultas): 808 250 143
---	--

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Líquido inflamável, Categoria 2, H225

Irritação ocular, Categoria 2, H319

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

2.2 Elementos do rótulo**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)***Pictogramas de perigo*

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

Prevenção

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

Resposta

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continuar a enxaguar.

Armazenagem

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Rótulagem reduzida (≤125 ml)

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo 118789
Nome do produto Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H₂O₂, Método: fotométrico
0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant®
H₂O₂-2

Perigo

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

Natureza química Solução etanólica.

3.1 Substância

Não aplicável

3.2 Mistura

Componentes perigosos (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Nome Químico (Concentração)

No. CAS Número de registo Classificação

Etanol (>= 50 % - <= 100 %)

A substância não atende ao critério para PBT ou vPvB de acordo com o reg ulamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII.

64-17-5 01-2119457610-43-

XXXX 01- Líquido inflamável, Categoria 2, H225

2119457610-43-XXXX Irritação ocular, Categoria 2, H319

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

No caso dum contacto com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar um oftalmologista. Retirar as lentes de contacto.

Após ingestão: fazer a vitima beber imediatamente água (dois copos no máximo) Consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

paralisa respiratória, Vertigem, narcose, embriagado, euforia, Náusea, Vômitos
efeitos irritantes

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Pó seco

Meios inadequados de extinção

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Combustível.

Prestar atenção às projecções.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogénio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.
Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.
A formação de misturas explosivas com o ar é possível já a temperaturas normais.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Outras informações

Remover o recipiente da zona de perigo; arrefecer com água. Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água. Evitar de contaminar água de superfície ou a água subterrânea com a água de extinção.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Conselho para o pessoal da não emergência Não respirar os vapores, aerossóis. Evitar o contacto com a substância. Assegurar ventilação adequada. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de protecção, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Risco de explosão.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Cobrir os drenos. Colectar, ligar e bombear fugas para fora. Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7 e 10). Absorver com absorvente de líquidos, p.ex., Chemisorb®. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Indicação sobre tratamento de resíduos, ver secção 13.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Observar os avisos das etiquetas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Medidas de higiene

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

Conservar herméticamente fechado, em local bem ventilado e afastado de fontes de ignição e de calor.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

As indicações são válidas para a embalagem total.

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

Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo 118789
Nome do produto Teste Peróxido de Hidrogénio 0,015-6,00mg/l H₂O₂, Método: fotométrico
0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant®
H₂O₂-2

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Componentes

Bases	Valor	Limites limiares	Observações
-------	-------	---------------------	-------------

Etanol (64-17-5)

PT VLE	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	1.000 ppm	
--------	---	-----------	--

Etanol (64-17-5)

Trabalhador DNEL, agudo	Efeitos locais	inalação	1900 mg/m ³
Trabalhador DNEL, longo prazo	Efeitos sistêmicos	cutânea	343 mg/kg Peso corporal
Trabalhador DNEL, longo prazo	Efeitos sistêmicos	inalação	950 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	Efeitos locais	inalação	950 mg/m ³
Consumidor DNEL, longa data	Efeitos sistêmicos	cutânea	206 mg/kg Peso corporal
Consumidor DNEL, longa data	Efeitos sistêmicos	inalação	114 mg/m ³
Consumidor DNEL, longa data	Efeitos sistêmicos	oral	87 mg/kg Peso corporal

Processos de verificação recomendados

Os métodos para medir a atmosfera do local de trabalho devem estar de acordo com as exigências das normas DIN EN 482 e DIN EN 689.

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

As medidas técnicas e as operações de trabalho adequadas devem ter prioridade em relação ao uso de equipamento de protecção pessoal.

Ver secção 7.1.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo 118789
Nome do produto Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H₂O₂, Método: fotométrico
0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant®
H₂O₂-2

Medidas de protecção individual

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Protecção ocular / facial

Óculos de segurança

Protecção das mãos

contacto total:

Substância de luva: borracha butílica
Espessura das luvas: 0,7 mm
Pausa através do tempo: > 480 min

contacto com salpicos:

Substância de luva: Borracha de nitrilo
Espessura das luvas: 0,40 mm
Pausa através do tempo: > 120 min

As luvas de protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374, por exemplo KCL 898 Butoject® (contacto total), KCL 730 Camatril® -Velours (contacto com salpicos).

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Outro equipamento de protecção

Tecido protector anti-estático retardador de chama.

Protecção respiratória

necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro A

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de protecção

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

Controlo da exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Risco de explosão.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	líquido
Cor	incolor
Odor	etanólico
Limiar olfativo	Não existe informação disponível.
pH	Não existe informação disponível.
Ponto de fusão	Não existe informação disponível.
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	78,3 °C a 1.013 hPa etanol
Ponto de inflamação	12 °C Método: c.c. etanol
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível.
Limite inferior de explosão	Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Limite superior de explosão	Não existe informação disponível.
-----------------------------	-----------------------------------

Pressão de vapor	Não existe informação disponível.
------------------	-----------------------------------

Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível.
-----------------------------	-----------------------------------

Densidade	0,797 gr/cm ³ a 20 °C
-----------	-------------------------------------

Densidade relativa	Não existe informação disponível.
--------------------	-----------------------------------

Hidrossolubilidade	Não existe informação disponível.
--------------------	-----------------------------------

Coefficiente de partição n-octanol/água	Não existe informação disponível.
---	-----------------------------------

Temperatura de auto-ignição	Não existe informação disponível.
-----------------------------	-----------------------------------

Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível.
-----------------------------	-----------------------------------

Viscosidade, dinâmico	Não existe informação disponível.
-----------------------	-----------------------------------

Propriedades explosivas	Não classificado como explosivo.
-------------------------	----------------------------------

Propriedades comburentes	não
--------------------------	-----

9.2 Outras informações

Temperatura de ignição	425 °C DIN 51794, etanol
------------------------	-----------------------------

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Perigo de explosão/reacção exotérmica em presença de:

peróxido de hidrogênio, percloratos, ácido perclórico, Ácido nítrico, nitrato de mercúrio-(II), ácido permangânico, Nitrilos, compostos peroxidados, Agentes oxidantes fortes, compostos de nitrosilo, Peróxidos, sódio, Potássio, óxidos de halogénios, hipoclorito de cálcio, dióxido de azoto, óxidos metálicos, hexafluoreto de urânio, iodetos, Cloro, Metais alcalinos, Metais alcalinos terrosos, óxidos alcalinos, Óxido de etileno

prata, com, Ácido nítrico

compostos de prata, com, Amoníaco

permanganato de potássio, com, ácido sulfúrico concentrado

Risco de inflamação ou formação de gases ou vapores inflamáveis com:

compostos halogénio-halogénio, óxido de crómio-(VI), cloreto de cromilo, Flúor, hidretos, Oxidos de fósforo, platina

Ácido nítrico, com, permanganato de potássio

10.4 Condições a evitar

Aquecimento.

10.5 Materiais incompatíveis

borracha, diversos materiais plásticos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

em caso de incêndio: vide o capítulo 5°.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Mistura

Toxicidade aguda por via oral

Sintomas: Náusea, Vômitos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Toxicidade aguda por via inalatória

Sintomas: Sintomas possíveis:, irritação das mucosas

Toxicidade aguda por via cutânea

Informação não disponível.

Irritação cutânea

Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.

Irritação ocular

Mistura Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização

Informação não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Informação não disponível.

Carcinogenicidade

Informação não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Informação não disponível.

Teratogenicidade

Informação não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Informação não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Informação não disponível.

Perigo de aspiração

Informação não disponível.

11.2 Outras informações

Efeitos sistêmicos:

euforia

Depois da absorção de grandes quantidades:

Vertigem, embriagado, narcose, paralisia respiratória

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Componentes

Etanol

Toxicidade aguda por via oral

DL50 Ratazana: 10.470 mg/kg

Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória

CL50 Ratazana: 124,7 mg/l; 4 h ; vapor

Directrizes do Teste OECD 403

Irritação cutânea

Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

Directrizes do Teste OECD 404

Irritação ocular

Coelho

Resultado: Irritação ocular

Directrizes do Teste OECD 405

Sensibilização

Teste de sensibilização (Magnusson e Kligman):

Resultado: negativo

(IUCLID)

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vitro

Teste de Ames

Salmonella typhimurium

Resultado: negativo

Método: Directrizes do Teste OECD 471

No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro

Mouse lymphoma test

Resultado: negativo

Método: OECD TG 476

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Toxicidade reprodutiva
Via de aplicação: Oral
Rato
Método: Directrizes do Teste OECD 416

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Mistura

12.1 Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/vPvB não executada pois a avaliação de segurança química não é exigida/executada.

12.6 Outros efeitos adversos

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Componentes

Etanol

Toxicidade em peixes

CL50 *Leuciscus idus* (Carpa dourada): 8.140 mg/l; 48 h (IUCLID)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

EC5 *E.sulcatum*: 65 mg/l; 72 h (Literatura)

CE50 *Daphnia magna*: 9.268 - 14.221 mg/l; 48 h (IUCLID)

Toxicidade em algas

IC5 *Scenedesmus quadricauda* (alga verde): 5.000 mg/l; 7 d (Literatura)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Toxicidade em bactérias

EC5 Pseudomonas putida: 6.500 mg/l; 16 h (IUCLID)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crônica)

Ensaio semiestático NOEC Daphnia magna: 9,6 mg/l; 9 d
(ECHA)

Biodegradabilidade

94 %

OECD TG 301E

Rápidamente biodegradável.

Carência biológica de oxigênio (CBO)

930 - 1.670 mg/g (5 d)

(Literatura)

Carência teórica de oxigênio (CTO)

2.100 mg/g

(Literatura)

Ratio COD/ThBOD

90 %

(Literatura)

Coefficiente de partição n-octanol/água

log Pow: -0,31

(experimental)

(Literatura) Não se prevê qualquer bio-acumulação.

A substância não atende ao critério para PBT ou vPvB de acordo com o reg ulamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos

Directiva relativa aos resíduos 2008/98/CE nota.

O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpar os como o próprio produto.

Ver www.retrologistik.com para consultar os processos relativos à devolução de produtos químicos e contentores ou entrar em contacto conosco se tiver outras perguntas.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Transporte rodoviário (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 3316
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Kit químico
14.3 Classe	9
14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigosos para o Meio	--
14.6 Precauções especiais para o utilizador	sim
Código de restrição de utilização do túnel	E

Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

Transporte aéreo (IATA)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

14.1 Número ONU	UN 3316
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	CHEMICAL KIT
14.3 Classe	9
14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigosos para o Meio	--
14.6 Precauções especiais para o utilizador	não

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN 3316
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	CHEMICAL KIT
14.3 Classe	9
14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigosos para o Meio	--
14.6 Precauções especiais para o utilizador	sim

EMS F-A S-P

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
Não relevante

ESTAS INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE REFEREM-SE À EMBALAGEM COMPLETA.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos UE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo 118789
Nome do produto Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H₂O₂, Método: fotométrico
0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant®
H₂O₂-2

Legislação sobre o principal acidente perigoso 96/82/EC
Facilmente inflamável
7b
Quantidade 1: 5.000 t
Quantidade 2: 50.000 t

SEVESO III
LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
P5c
Quantidade 1: 5.000 t
Quantidade 2: 50.000 t

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

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono não regulado

Regulamento (CE) N.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004 sobre poluentes orgânicos persistentes e diretiva de alteração 79/117/CEE não regulado

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC)

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de $\geq 0,1\%$ (p/p).

Legislação nacional

Classe de armazenagem 3

As indicações são válidas para a embalagem total.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogênio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química conforme a regulamentação UE REACH N° 1907/2006 para este produto.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de formação profissional

Providenciar aos operadores de informação, instrução e formação adequadas.

Rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	118789
Nome do produto	Teste Peróxido de Hidrogénio 0,015-6,00mg/l H ₂ O ₂ , Método: fotométrico 0.015 - 6.00 mg/l H ₂ O ₂ Spectroquant® H ₂ O ₂ -2

Recomendações de prudência

Prevenção

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar.

P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

Resposta

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continuar a enxaguar.

Armazenagem

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

As abreviações e acrónimos usados podem ser consultados em <http://www.wikipedia.org>.

Representante nacional

Merck Farma e Quimica, S.A.* Rua Alfredo da Silva, 3-C * P-1300-040 Lisboa* Tel.: +351 (21) 3613 500 * Fax: +351 (21) 3613 665 * merck@merck.pt

As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.