

**CHRISTEYNS****FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****HYDROX 50**

FISPQ nº

Revisão: 2

Data: 21/02/2020

Página: 1 de 3

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

NOME DO PRODUTO: Hydrox 50  
 FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO: Alvejante - Uso profissional.  
 Código Interno de Identificação do Produto: PA10017

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR: Christeyns Brasil Prod. Quím. Ltda  
 ENDEREÇO: Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000  
 Fone: (19) 4042-6430 E-MAIL: qualidade.brazil@christeyns.com

CNPJ 13.707.444/0002-94 Indústria Brasileira  
 Aut. Func. /MS nº 3.05.098-7

TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS: 11-4318-2530

DISQUE INTOXICAÇÃO ANVISA 0800-7226001

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**2.1 Perigos e efeitos mais importantes:** Risco de lesões oculares graves. Nocivo por ingestão. Irritante para as vias respiratórias e pele.

**2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado:** Classificado como produto perigoso conforme ABNT NBR 14725-2.

**2.3 Elementos apropriados da rotulagem:**

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS03

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

Peróxido de hidrogênio

Advertências de perigo (CLP) :

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

H302 - Nocivo por ingestão.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência (CLP) :

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção facial.

P261 - Evitar respirar as névoas, vapores.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se for possível. Continuar a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****COMPONENTES PERIGOSOS**

NOME	N°CAS	EINECS	CONC.	SÍMBOLOS	FRASES R
Peróxido de hidrogênio em solução;	7722-84-1	231-765-0/	<50%	O , C	R5,R8 ,R20/22,
Água oxigenada					R35

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

<b>INALAÇÃO</b>	Remove a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Procure atendimento médico imediatamente.
<b>CONTATO COM A PELE</b>	Remove imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Se houver irritação procure atendimento médico.
<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Lave imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. Procure atendimento médico.
<b>INGESTÃO</b>	Lave a boca com água se a vítima estiver consciente. Não provoque vômito. Beba muita água. Chame imediatamente um médico.
<b>AVISOS GERAIS</b>	Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS</b>	Use apenas água em abundância.
<b>MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO</b>	Não use pó químico, dióxido de carbono ou outras substâncias.
<b>RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS</b>	Decompõe-se na forma de oxigênio que ativa o fogo. O contato com a roupa ou combustíveis poderá provocar incêndio. Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
<b>DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA</b>	Em caso de combustão produz oxigênio.



# CHRISTEYNS

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# HYDROX 50

FISPQ nº

Revisão: 2

Data: 21/02/2020

Página: 2 de 3

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS	Evacue a área de risco. Remova todas as fontes de fogo. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS	Estanque o vazamento sem correr riscos. Não permita o contato do produto com corpos d' água ou esgoto. Dilua com água em abundância. Use embalagem adequada para evitar a contaminação no meio ambiente.
DESCARTE DE RESÍDUOS	Conter o líquido derramado. Enxaguar com material absorvente (ex: areia, absorvente neutro, gel de sílica. NÃO absorva em serragem, papel, tecidos, ou outros materiais inflamáveis. NÃO recolha o produto derramado nos recipientes originais para posterior uso. Remova com uma pá para recipiente adequado para eliminação.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO	Não coma, beba ou fume nos locais de uso do produto. Evite o contato com a pele e os olhos. Mantenha chuveiro de emergência nas proximidades. Use área ao abrigo de fogo. Mantenha afastado de chamas, superfícies quentes e pontos de ignição.
ARMAZENAMENTO	Conserve em local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Mantenha afastado de produtos incompatíveis (ver seção 10). Não exponha diretamente à luz solar.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL / EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	Nenhum equipamento de proteção respiratória é normalmente necessário. Em caso de ventilação insuficiente e formação de vapores, use equipamento respiratório adequado com filtro P3. (Use EPIs com C.A)
PROTEÇÃO DAS MÃOS	Use vestuário de proteção adequado e calçado de proteção (DIN-EN 465). (Use EPIs com C.A) Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (EN 374). Obter junto ao fabricante do EPI o tempo de penetração do produto nas luvas. (Use EPIs com C.A)
PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE	Use óculos de segurança com proteção laterais (EN 166). (Use EPIs com C.A)
MEDIDAS DE HIGIENE	Não coma, beba ou fume ao manusear. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após manusear.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Irritante.
COR	Incolor.
pH	3,5 ± 0,5 (puro);
PONTO DE EBULIÇÃO	114°C
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	>120°C
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOÇÃO	Não aplicável.
PRESSÃO DE VAPOR	24 mbar (20°C).
DENSIDADE	1,29 ± 0,03 g/ml (20°C)
VISCOSIDADE	5mPa.s

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE	O produto é estável em condições normais de manuseio.
REATIVIDADE	Evite ar úmido. Nunca misture com outros materiais.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE	Eritema. Queimaduras cutâneas.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Palidez. Diarreia. Náusea. Vômitos. DL 50/oral/ratos = 1200mg/kg
INALAÇÃO	Irritante para o aparelho respiratório. Pode provocar dores de garganta e tosse.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE	.
TOXICIDADE (VÁRIAS ESPÉCIES)	CL50 (96h): 16-37mg/l.
BIODEGRADAÇÃO/BIOACUMULAÇÃO	Neutralize o produto antes do descarte no meio ambiente.
Degradabilidade biológica:	Decompe em água e oxigênio.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

RESÍDUOS	Recolha os resíduos em embalagem adequada e rotulada, eliminar segundo a legislação vigente.
EMBALAGENS	Os recipientes vazios deverão ser reciclados, reutilizados ou eliminados segundo a legislação vigente



# CHRISTEYNS

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# HYDROX 50

FISPQ nº

Revisão: 2

Data: 21/02/2020

Página: 3 de 3

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

NÚMERO UN 2014  
TRANSPORTE TERRESTRE  
(ESTRADA: ADR) 5.1 8  
GRUPO DA EMBALAGEM ADR II  
DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO  
Peróxido de hidrogênio, solução em água



TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) 5.1  
GRUPO DA EMBALAGEM II  
DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO  
Peróxido de hidrogênio, solução em água  
FOLHA NÚMERO 5.1-02  
Nº MFAG 735  
POLUENTE MARÍTIMO Não

### 15. REGULAMENTAÇÕES

#### SÍMBOLOS DE PERIGO



#### SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS FRASES R

Peróxido de hidrogênio; Água oxigenada  
R22 – Nocivo por ingestão.

#### FRASES S

R41 – Risco de lesões oculares graves.  
R37/38 – Irritante para as vias respiratórias e pele.  
S3/7 – Conserve em recipiente bem fechado em lugar fresco.  
S17 – Mantenha afastado de materiais combustíveis.  
S26 - Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.  
S28- Após o contato com a pele lave imediatamente e abundantemente com água  
S36/37/39 - Use vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face  
S45 - Em caso de acidente ou de indisposição, consulte imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).  
S50 - Não misture com agentes de oxidação

#### CONSTITUINTES

< 50% Agentes de branqueamento à base de oxigênio.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

É recomendável passar a informação desta ficha de informação de segurança, de modo apropriado, aos usuários.

A informação contida neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança.

Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos.

Esta ficha de informação de segurança está conforme com a norma ABNT NBR 14725-4 e Diretiva 91/155/EEC.

Classificação do produto de acordo com Diretivas 67/548/EEC e 99/45/EEC ou linhas de orientação AISE.

É da responsabilidade do usuário tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais.

A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos ao uso incorreto da informação constante nesta ficha de informação de segurança.