

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

Forma do produto : Mistura  
Nome : 50 comprimidos Hid. Peróxido LR  
Nome comercial : 50 tablets Hyd. Peroxide LR  
Código do produto : POLR-HPL

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Reagente para análise de água

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
apartado Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| País     | Organismo/Empresa   | Morada                                | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 | +351 800 250 250     |            |

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2 H373  
Full text of H and EUH statements: see section 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

# 50 tablets Hyd. Peroxide LR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Recomendações de prudência (CLP) : P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional e/ou internacional.

### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.  
Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome             | Identificador do produto              | %      | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]      |
|------------------|---------------------------------------|--------|--|
| POTASSIUM IODIDE | nº CAS: 7681-11-0<br>nº CE: 231-659-4 | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos. Consulte um médico.  
Primeiros socorros em caso de ingestão : Lavar a boca com água. Fazer beber água.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : produto de extinção de regulação ambiental.  
Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

# 50 tablets Hyd. Peroxide LR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.  
Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

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

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação.  
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando da utilização : Evitar todo o contacto directo com o produto.  
Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de matérias combustíveis.

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

Produtos químicos de laboratório. Reagente para análise de água.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| 50 tablets Hyd. Peroxide LR                         |                        |
|---|------------------------|
| Bulgária - Valores Limite de Exposição Profissional |                        |
| OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
| Irlanda - Valores Limite de Exposição Profissional  |                        |
| OEL TWA [1]   | 0,01 mg/m <sup>3</sup> |

# 50 tablets Hyd. Peroxide LR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 50 tablets Hyd. Peroxide LR                        |                       |
|--|-----------------------|
| OEL TWA [2]  | 0,01 ppm              |
| OEL STEL [ppm]                                     | 0,1 ppm               |
| Itália - Valores Limite de Exposição Profissional  |                       |
| OEL TWA [ppm]                                      | 0,01 ppm              |
| OEL STEL [ppm]                                     | 0,1 ppm               |
| Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional |                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                               | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                               | 0,01 ppm              |

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existe informação adicional disponível

### 8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Não existe informação adicional disponível

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

| Protecção das mãos  |          |                |                |           |            |
|---------------------|----------|----------------|----------------|-----------|------------|
| tipo                | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma      |
| Luvras descartáveis |          |                |                |           | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protecção respiratória

#### Protecção respiratória:

Não é necessária nenhuma protecção respiratória em condições normais de uso. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

### 8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Forma            | : Sólido         |
| Cor              | : branco.        |
| Aparência        | : Pó.            |
| Cheiro           | : inodoro.       |
| Limiar olfactivo | : Não disponível |

# 50 tablets Hyd. Peroxide LR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |                  |
|---|------------------|
| Ponto de fusão                                    | : Não disponível |
| Ponto de solidificação                            | : Não disponível |
| Ponto de ebulição                                 | : Não disponível |
| Inflamabilidade                                   | : Não disponível |
| Limite inferior de explosão                       | : Não aplicável  |
| Limite superior de explosão                       | : Não aplicável  |
| Ponto de inflamação                               | : Não aplicável  |
| Temperatura de combustão espontânea               | : Não aplicável  |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível |
| pH  | : 6,3 – 6,5      |
| pH solução  | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemático/a                         | : Não aplicável  |
| Solubilidade                                      | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Pressão de vapor                                  | : Não disponível |
| Pressão do vapor a 50 °C                          | : Não disponível |
| Densidade   | : Não disponível |
| Densidade relativa                                | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C               | : Não aplicável  |
| Tamanho das partículas                            | : Não disponível |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (oral)        | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado |

# 50 tablets Hyd. Peroxide LR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 50 tablets Hyd. Peroxide LR |              |
|-----------------------------|--------------|
| DL50 oral rato              | 333 mg/kg    |
| DL50 cutânea rato           | > 2000 mg/kg |
| CL50 inalação rato (mg/l)   | > 5,1 mg/l   |

|  |   |
|--|---|
| Corrosão/irritação cutânea   | : Não classificado<br>pH: 6,3 – 6,5                             |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                                | : Não classificado<br>pH: 6,3 – 6,5                             |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                                 | : Não classificado  |
| Mutagenicidade em células germinativas                                 | : Não classificado  |
| Carcinogenicidade  | : Não classificado  |
| Toxicidade reprodutiva   | : Não classificado  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -<br>exposição única    | : Não classificado  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -<br>exposição repetida | : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Perigo de aspiração  | : Não classificado  |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse health effects caused by endocrine  
disrupting properties : Não aplicável

#### 11.2.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

| 50 tablets Hyd. Peroxide LR |            |
|-----------------------------|------------|
| CL50 - Peixe [1]            | > 100 mg/l |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| 50 tablets Hyd. Peroxide LR   |  |
|---|--|
| Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. |  |

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse effects on the environment caused by  
endocrine disrupting properties : Não aplicável.

# 50 tablets Hyd. Peroxide LR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não aplicável  
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável  
N.º ONU (IATA) : Não aplicável  
N.º ONU (ADN) : Não aplicável  
N.º ONU (RID) : Não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

# 50 tablets Hyd. Peroxide LR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

##### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido



# 50 tablets Hyd. Peroxide LR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

### Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 6.1 - Materiais tóxicos

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 4                          |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2          |
| H302                               | Nocivo por ingestão.  |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.                                    |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.                               |
| H373                               | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                       |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.