

1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

DETALHES DO PRODUTO

- **Nome comercial:** HDL-C IMUNO FS R1
- **Aplicação da substância / preparação:**
Química de Laboratório
Diagnóstico in vitro
- **Fabricante / Identificação do Fornecedor**
Empresa: DiaSys GmbH
Alte Strasse 9
D-65558 Holzheim Germany
<http://www.diasys.de>
mail@diasys.de
Tel.: + 49 (0) 6432-9146-0
Fax: +49 (0) 6432-9146-32

2 Identificação de Perigos

- **Classificação de acordo com a Regulamentação EC 1272/2008 (CLP):**
H317: pode causar reação alérgica na pele
- **Classificação de acordo com a Diretriz 67/548/EEC ou 1999/45/EC:**
R43: pode causar sensibilização por contato com a pele



3 Composição / Informação dos Componentes

- **Descrição:** Solução aquosa
- **Componentes perigosos:** mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolim-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (EC-No. 247-500-7+220-239-6) (0,0015-0,025%)
- **Informações adicionais:** Não contém substâncias perigosas acima do limite que necessita ser mencionada nessa seção de acordo com a legislação aplicável.

4 Medidas de Primeiros Socorros

- **Após inalação:** Respirar ar fresco.
- **Após contato com a pele:** Trocar a roupa contaminada. Remover o resíduo com água.
- **Após contato com os olhos:** Lavar abundantemente com água durante alguns minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se persistirem os sintomas consultar um médico.
- **Após ingestão:** Lavar a boca com bastante água, consultar o médico em caso de mal-estar. Induzir o vômito.
- **Sintomas e efeitos agudos e tardios:** Não há dados disponíveis.
- **Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais:** Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de Combate a Incêndio

- **Meios de Extinção:** Produto não inflamável. Meios de extinção devem ser selecionados de acordo com o entorno.
- **Riscos especiais:** Incêndio nas imediações pode causar o desenvolvimento de vapores perigosos.
- **Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Em caso de incêndio ao redor: Usar equipamento de respiração.
- Não deixe a água penetrar em águas superficiais ou subterrâneas.

6 Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Evitar o contato com a pele e os olhos.
- **Precauções ambientais:** não permitir a penetrar no solo, corpos d'água ou esgotos.
- **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** impregnar com material absorvente como areia, sílica, ácido ou aglutinante universal. Armazenar em recipientes fechados e dispor de acordo com a portaria. Lave a área afetada com bastante água.

7 Manuseio e Armazenamento

- **Manuseio:** Evitar contato com a pele e olhos. Manter o frasco, equipamento e bancada limpos.
- **Armazenamento:** Armazenar os frascos bem vedados entre 2° e 8°C. Não congelar. Proteger da luz. Evitar contaminações. Classificado como líquido não combustível.

8 Controle de Exposição e Proteção Individual

- **Parâmetros de controle:** Contém substâncias com exposição ocupacional nos valores limite.
- **Controle de exposição:**

Proteção respiratória: Providenciar ventilação adequada.

Proteção às mãos: Usar luvas e lavar as mãos após o manuseio.

Proteção aos olhos: Requer uso de óculos de proteção.

Proteção ao corpo: Usar jaleco de laboratório, trocar o jaleco se houver contaminação.

9 Composição / Informação dos Componentes

- **Aparência:** Líquido
- **Cor:** amarelado, translúcido
- **Odor:** inodoro
- **Ponto de fusão/ ponto de ebulição:** não combustível
- **Densidade:** à 20°C: 1,0018 g/mL
- **pH:** à 20°C: 7,0
- **Solubilidade em água:** totalmente solúvel

10 Estabilidade e Reatividade

- **Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado nas condições determinadas.
- **Condições a se evitar:** proteger do calor/ raios solares
- **Materiais incompatíveis:** ácidos fortes

11 Informações Toxicológicas

- **Informações e efeitos toxicológicos:** após contato com a pele e olhos pode ser levemente irritante. Pode causar sensibilização por contato com a pele.

12 Informações Ecológicas

- **Toxicidade:** muito tóxico a organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos de longo prazo ao ambiente aquático. Classificado como ligeiramente perigoso para a água (WHC 1).
- **Persistência e degradabilidade:** Não há dados disponíveis
- **Potencial de bioacumulação:** Não há dados disponíveis
- **Mobilidade no solo:** Não há dados disponíveis
- **Outros efeitos adversos:** Não deixar entrar em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

13 Considerações sobre Tratamento e Disposição

- **Recomendação:** Seguir as disposições de acordo com as regulamentações oficiais de descarte de produtos.
- **Resíduos do produto:** O produto e sua embalagem devem ser dispostos de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental.
Consultar RDC 33 de 25/02/03 da ANVISA ou normas de caráter supletivo ou complementar estabelecida pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de saúde.
- **Embalagem:** Os reagentes são condicionados em frascos plásticos (composto de Polietileno de Alta Densidade – PEAD) ou de vidro, com tampa de plástico.

Versão 9/ Pág. 3/6

14 Informações sobre Transporte

- **Transporte Terrestre**
Classe ADR/RID: - Não sujeito a regulamentos
- **Transporte Marítimo IMDG:**
Classe IMDG: - Não sujeito a regulamentos
Poluentes marinhos: Nenhum
- **Transporte Aéreo ICAO-TI IATA-DGR:**
Classe ICAO/IATA: - Não sujeito a regulamentos

15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela Portaria nº 686 de 27/08/98 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.

16 Outras Informações

- As informações expostas neste documento não têm caráter de total abrangência e devem ser utilizadas apenas como orientação. Todos os materiais podem apresentar risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado. O receptor do produto é responsável por observar todas as leis e regulamentos aplicáveis. Nenhuma garantia da validade dos dados é pretendida.
- Declarações de perigo:
H301: tóxico por ingestão
H311: tóxico por contato com a pele
H314: causa queimaduras severas na pele e danos aos olhos
H317: pode causar reação alérgica na pele
H331: tóxico por inalação
H410: muito tóxico para a vida aquática com efeitos de longa duração
- Frases R:
R23/24/25: tóxico por inalação, ingestão e contato com a pele
R34: causa queimaduras
R43: pode causar sensibilização por contato na pele
R50/53: muito tóxico a vida aquática, pode causar efeitos adversos de longa duração ao ambiente aquático

1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

DETALHES DO PRODUTO

- **Nome comercial:** HDL-C IMUNO FS R2
- **Aplicação da substância / preparação:**
Química de Laboratório
Diagnóstico in vitro
- **Fabricante / Identificação do Fornecedor**
Empresa: DiaSys GmbH
Alte Strasse 9
D-65558 Holzheim Germany
<http://www.diasys.de>
mail@diasys.de
Tel.: + 49 (0) 6432-9146-0
Fax: +49 (0) 6432-9146-32

2 Identificação de Perigos

- **Classificação de acordo com a Diretriz 67/548/EEC ou 1999/45/EC:**
Classificado como não perigoso.
- **Informações adicionais:**
Classificado como não perigoso.

3 Composição / Informação dos Componentes

- **Descrição:** Solução aquosa, enzimas.
- **Informações adicionais:** Não contém substâncias perigosas acima do limite que necessita ser mencionada nessa seção de acordo com a legislação aplicável.

4 Medidas de Primeiros Socorros

- **Após inalação:** Respirar ar fresco.
- **Após contato com a pele:** Trocar a roupa contaminada. Remover o resíduo com água.
- **Após contato com os olhos:** Lavar abundantemente com água durante alguns minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se persistirem os sintomas consultar um médico.
- **Após ingestão:** Lavar a boca com bastante água, consultar o médico em caso de mal-estar. Induzir o vômito.
- **Sintomas e efeitos agudos e tardios:** Não há dados disponíveis.
- **Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais:** Tratar sintomaticamente.

6 Medidas de Combate a Incêndio

- **Meios de Extinção:** Produto não inflamável. Meios de extinção devem ser selecionados de acordo com o entorno.
- **Riscos especiais:** Incêndios nas imediações pode causar o desenvolvimento de vapores perigosos.
- **Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Em caso de incêndio ao redor: Usar equipamento de respiração.
- Não deixe a água penetrar em águas superficiais ou subterrâneas.

6 Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Evitar o contato com a pele e os olhos.
- **Precauções ambientais:** não permitir a penetrar no solo, corpos d'água ou esgotos.

Importado e Distribuído por: Biosys Ltda

Rua Coronel Gomes Machado, 358, Centro Niterói, 24.020-112, RJ.

CNPJ-02.220.795/0001-79

MS/ANVISA Nº 10350840066

SAC: +55 21 3907-2534 - sac@biosys.com.br - www.biosys.com.br

- **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** impregnar com material absorvente como areia, sílica, ácido ou aglutinante universal. Armazenar em recipientes fechados e dispor de acordo com a portaria. Lave a área afetada com bastante água.

Versão 8/ Pág. 5/6

7 Manuseio e Armazenamento

- **Manuseio:** Evitar contato com a pele e olhos. Manter o frasco, equipamento e bancada limpos.
- **Armazenamento:** Armazenar os frascos bem vedados entre 2° e 8°C. Não congelar. Proteger da luz. Evitar contaminações. Classificado como líquido não combustível.

8 Controle de Exposição e Proteção Individual

- **Parâmetros de controle:** Contém substâncias com exposição ocupacional nos valores limite.
- **Controle de exposição:**

Proteção respiratória: Providenciar ventilação adequada.

Proteção às mãos: Usar luvas e lavar as mãos após o manuseio.

Proteção aos olhos: Requer uso de óculos de proteção.

Proteção ao corpo: Usar jaleco de laboratório, trocar o jaleco se houver contaminação.

9 Composição / Informação dos Componentes

- **Aparência:** Líquido
- **Cor:** amarelado, translúcido
- **Odor:** inodoro
- **Ponto de fusão/ Ponto de ebulição:** não combustível
- **Densidade:** à 20°C: 1,0024 g/mL
- **pH:** à 25°C: 7,0
- **Solubilidade em água:** totalmente solúvel

10 Estabilidade e Reatividade

- **Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado nas condições determinadas.
- **Condições a se evitar:** proteger do calor/ raios solares
- **Materiais incompatíveis:** ácidos fortes

11 Informações Toxicológicas

- **Informações e efeitos toxicológicos:** propriedades perigosas não podem ser excluídas. Nenhum perigo é esperado para o usuário ser for manipulado de acordo com as instruções.

12 Informações Ecológicas

- **Toxicidade:** ligeiramente perigoso para a água (WHC 1)
- **Potencial de bioacumulação:** Não há dados disponíveis
- **Mobilidade no solo:** Não há dados disponíveis
- **Informações adicionais:** Não deixar entrar em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

13 Considerações sobre Tratamento e Disposição

- **Recomendação:** Seguir as disposições de acordo com as regulamentações oficiais de descarte de produtos.
- **Resíduos do produto:** O produto e sua embalagem devem ser dispostos de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental.
Consultar RDC 33 de 25/02/03 da ANVISA ou normas de caráter supletivo ou complementar estabelecida pelas Secretarias

Importado e Distribuído por: Biosys Ltda
Rua Coronel Gomes Machado, 358, Centro Niterói, 24.020-112, RJ.
CNPJ-02.220.795/0001-79
MS/ANVISA Nº 10350840066
SAC: +55 21 3907-2534 - sac@biosys.com.br - www.biosys.com.br

Estaduais ou Municipais de saúde.

- **Embalagem:** Os reagentes são condicionados em frascos plásticos (composto de Polietileno de Alta Densidade – PEAD) ou de vidro, com tampa de plástico.

Versão 8/ Pág. 6/6

14 Informações sobre Transporte

- **Transporte Terrestre**
Classe ADR/RID: - Não sujeito a regulamentos
- **Transporte Marítimo IMDG:**
Classe IMDG: - Não sujeito a regulamentos
Poluentes marinhos: Nenhum
- **Transporte Aéreo ICAO-TI IATA-DGR:**
Classe ICAO/IATA: - Não sujeito a regulamentos

15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela Portaria n° 686 de 27/08/98 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.

16 Outras Informações

- As informações expostas neste documento não têm caráter de total abrangência e devem ser utilizadas apenas como orientação. Todos os materiais podem apresentar risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado. O receptor do produto é responsável por observar todas as leis e regulamentos aplicáveis. Nenhuma garantia da validade dos dados é pretendida.