

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006
Designação comercial: DEN (Solução de Desnaturação)
Data de elaboração: 05-06-2002
Revisão: 01-06-2015 (Versão J)



1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: DEN (Solução de Desnaturação); componente de todos os kits das séries **GenoType**, **ThromboType®** e **micro-IDent®**
Número do artigo: 004-001-12 (0,3 ml), 007-012-96 (1,2 ml)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Produto químico de laboratório

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Hain Lifescience GmbH
Hardwiesenstr. 1
72147 Nehren, Alemanha
Tel.: +49 (0) 74 73- 94 51- 0
e-mail: msds@hain-lifescience.de
Departamento de informação: Tel.: +49 (0) 74 73- 94 51- 730

1.4 Número de telefone de emergência

+49 (0) 74 73- 94 51- 0 (Seg-Sex 8h-17h; hora da Europa Central)

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE):
Irritação cutâneas (Categoria 2)
Irritação ocular (Categoria 2)

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE):
Pictograma de perigo:



Palavra-sinal:	Atenção	
Advertências de perigo:	H315:	Provoca irritação cutânea.
	H319:	Provoca irritação ocular grave.
Advertências de prudência:	P280:	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.
	P305+351+338:	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. Continue a enxaguar.
	P313:	Consulte um médico.

2.3 Outros perigos

nenhum

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006
Designação comercial: DEN (Solução de Desnaturação)
Data de elaboração: 05-06-2002
Revisão: 01-06-2015 (Versão J)



Página 2/6

3. Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

<2% Hidróxido de sódio (número de índice 011-002-00-6, número CE 215-185-5, número CAS 1310-73-2), Classificação de Hidróxido de sódio (100%) de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008: Corrosivo para os metais (Categoria 1), corrosão cutâneas (Categoria 1A); H290-314

Para aceder ao texto completo das advertências de perigo: ver secção 16.

4. Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Se surgirem sintomas, contacte um médico.

Após inalação:	Apanhe ar fresco. Contacte um médico.
Após ingestão:	Lave abundantemente a boca com água. Beba bastante água. Contacte um médico.
Após contacto com a pele:	Lave imediatamente a pele com sabão e abundantemente com água. Remova o vestuário que tiver sido contaminado. Contacte um médico.
Após contacto com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com quantidade abundante de água, durante pelo menos 15 minutos. Certifique-se de que lavou adequadamente elevando as pálpebras com os dedos. Contacte um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Sem restrições; use todos os meios adequados para extinguir o fogo circundante.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento de respiração autónomo. Use vestuário de proteção para prevenir o contacto com a pele e com os olhos.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use luvas e óculos de proteção contra agentes químicos. Assegure a ventilação da área e lave o local de derramamento após concluir a colheita do material.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não despeje grandes quantidades de produto na canalização.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006

Designação comercial: DEN (Solução de Desnaturação)

Data de elaboração: 05-06-2002

Revisão: 01-06-2015 (Versão J)



Página 3/6

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Colha mecanicamente.

6.4 Remissão para outras secções

Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Sem outros requisitos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha bem fechado, entre 2 a 8°C numa área seca e ventilada, longe de fontes de calor e substâncias inflamáveis e tóxicas.

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

Não existe informação disponível.

8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substância com valores de limite de exposição.

8.2 Controlo da exposição

Use vestuário de proteção adequado, luvas e óculos de proteção contra agentes químicos quando manusear o produto. Feche imediatamente o frasco após o uso. Lave bem as mãos após o manuseamento.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- a) Aspeto: líquido azul
- b) Odor: sem odor
- c) Limiar olfactivo: Não existe informação disponível.
- d) pH: 13,0-13,5 (à temperatura ambiente)
- e) Ponto de fusão/ponto de congelação: Não existe informação disponível.
- f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não existe informação disponível.
- g) Ponto de inflamação: Não existe informação disponível.
- h) Taxa de evaporação: Não existe informação disponível.
- i) Inflamabilidade (sólido, gás): Não existe informação disponível.
- j) Limite inferior/superior de explosão: Não existe informação disponível.
- k) Pressão de vapor: Não existe informação disponível.
- l) Densidade de vapor: Não existe informação disponível.
- m) Densidade relativa: 1,0
- n) Solubilidade(s): solúvel em água
- o) Coeficiente de partição n-octanol/água: Não existe informação disponível.
- p) Temperatura de auto-ignição: Não existe informação disponível.
- q) Temperatura de decomposição: Não existe informação disponível.
- r) Viscosidade: Não existe informação disponível.
- s) Propriedades explosivas: Não existe informação disponível.
- t) Propriedades comburentes: Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006
Designação comercial: DEN (Solução de Desnaturação)
Data de elaboração: 05-06-2002
Revisão: 01-06-2015 (Versão J)



9.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2 Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação disponível.

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Pode corroer ligas metálicas de cobre, chumbo e silicone.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- a) Toxicidade aguda:
Hidróxido de sódio:
LD₅₀ (oral, rato): 1350 mg/kg
- b) Corrosão/irritação cutânea: Não existe informação disponível.
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular: Não existe informação disponível.
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea: Não existe informação disponível.
- e) Mutagenicidade em células germinativas: Não existe informação disponível.
- f) Carcinogenicidade: Não existe informação disponível.
- g) Toxicidade reprodutiva: Não existe informação disponível.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não existe informação disponível.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não existe informação disponível.
- j) Perigo de aspiração: Não existe informação disponível.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2 Processo de degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006

Designação comercial: DEN (Solução de Desnaturação)

Data de elaboração: 05-06-2002

Revisão: 01-06-2015 (Versão J)



Página 6/6

16. Outras informações

As seguintes advertências de perigo baseiam-se na classificação dos componentes (substância pura, 100%) e não à classificação da mistura:

H290: Pode ser corrosivo para os metais.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

O produto acima deve ser usado apenas por pessoas especializadas. Apesar de se crer que as informações acima estão corretas, não têm contudo o objetivo de serem finais e devem ser apenas usadas como guia. A Hain Lifescience não se responsabiliza por quaisquer danos ou consequências resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.

Alterações relativamente à versão anterior deste documento

Revisão de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006.