

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006
Designação comercial: HYB (Tampão de Hibridização)
Data de elaboração: 28-03-2007
Revisão: 01-06-2015 (Versão E)



Página 1/6

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: HYB (Tampão de Hibridização); componente de todos os kits das séries **GenoType**, **ThromboType®** e **micro-IDent®** (bem como o "Reagent Set")
Número do artigo: 004-005-12 (20 ml), 004-005-96 (120 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):
A mistura não se encontra classificada como perigosa, de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas: nenhum
Palavra-sinal: nenhum
Advertências de perigo: EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

nenhum

3. Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

<10% Laureth sulfato de sódio (número CAS 68891-38-3, número de registo 01-2119488639-16)
Classificação de Laureth sulfato de sódio (100%) de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008:
Irritação cutâneas (Categoria 2), lesões oculares graves (Categoria 1), perigoso para o ambiente aquático – toxicidade crónica (Categoria 3); H315-318-412

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.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006
Designação comercial: HYB (Tampão de Hibridização)
Data de elaboração: 28-03-2007
Revisão: 01-06-2015 (Versão E)



Página 2/6

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. Particular perigo de deslize após vazamento ou derramamento.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permita que o produto entre na canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Usando luvas, remova o produto derramado com material absorvente. Lave o excesso abundantemente com água.

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.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006
Designação comercial: HYB (Tampão de Hibridização)
Data de elaboração: 28-03-2007
Revisão: 01-06-2015 (Versão E)



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 protecção adequado, luvas e óculos de protecção 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 verde
- b) Odor: Cheiro inerente suave
- c) Limiar olfactivo: Não existe informação disponível.
- d) pH: 7,0-7,5 (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: 1,1
- 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: (dinâmico) <20 mPas
- s) Propriedades explosivas: Não existe informação disponível.
- t) Propriedades comburentes: Não existe informação disponível.

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.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006
Designação comercial: HYB (Tampão de Hibridização)
Data de elaboração: 28-03-2007
Revisão: 01-06-2015 (Versão E)



10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação disponível.

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- a) Toxicidade aguda: Não existe informação disponível.
- 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

Laureth sulfato de sódio:

LC₅₀ (Brachydanio rerio): >10-100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)
EC₀ (Pseudomonas putida): >100 mg/l (Diretiva da OCDE 209)
NOEC 0,1-1 mg/l

12.2 Processo de 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

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

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

Designação comercial: HYB (Tampão de Hibridização)

Data de elaboração: 28-03-2007

Revisão: 01-06-2015 (Versão E)



Página 6/6

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

Classificação de da mistura de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008.