

1: Identificação da Substância/Mistura e da empresa

1.1 Produto

Nome: TruLab Bicarbonate
como parte de kits: 5 9700 XX XX XXX
(As posições do código X podem diferir nas embalagens dos produtos.)

1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância/mistura e utilizações desaconselhadas

Uso geral: Reagente para diagnósticos in-vitro em amostras humanas. Somente para uso profissional.

1.3 Empresa

Nome: DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Endereço.: Alte Strasse 9
Código Postal, cidade: 65558 Holzheim
Germany
WWW: <http://www.diasys.de>
E-mail: mail@diasys.de
Telefone: +49 (0) 6432-9146-0
Telefax: +49 (0) 6432-9146-32
Depto. responsável pela informação:
Zentrale, Telefone: +49 (0) 6432-9146-0

1.4 Telefone de emergência

Infraserv, Telefone: +49 (0) 69-305-6418

2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação conforme regulamentação EC 1272/2008 (CLP)

Classificada como não perigosa.

Classificação conforme Diretiva 67/548/EEC ou 1999/45/EC

Preparação classificada como não perigosa.

2.2 Elementos da embalagem

Embalagem (CLP)

Perigos: não aplicável

Precauções: não aplicável

Embalagem (67/548/EEC or 1999/45/EC)

R frase(s): não aplicável

S frase(s): não aplicável

2.3 Outros perigos

Não podem ser excluídas propriedades perigosas.

3: Composição / informação dos ingredientes

3.1 Substâncias: não aplicável

3.2 Misturas

Caracterização química: solução aquosa

Informação adicional: Contém Azida Sódica (0,95 g/L) como conservante.

4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição

Em caso de inalação: Tomar ar fresco.

Em contato com a pele: Remova os resíduos com água corrente.

Em contato com os olhos: imediatamente lave os olhos com água corrente durante 10 a 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas.

Após deglutição: Enxague a boca com água. Induzir a vômitos.
Ingerir grande quantidade de água, com carvão ativo, se possível. Procure um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Dados não disponíveis

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Trate sintomaticamente.

5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de Extinção

Meio adequado:

O produto não é comburente. Os meios de extinção devem, portanto, ser selecionados de acordo com o ambiente.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os incêndios nas imediações podem provocar o desenvolvimento de vapores perigosos.

5.3 Aviso aos bombeiros

Equipamento de proteção especial para bombeiros:

Em caso de incêndios circundantes: Usar aparelho respiratório autônomo.

Informação adicional: Código Hazchem: -

6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar contato com a pele e os olhos.

6.2 Precauções ambientais

Não permitir a penetração no solo, nascentes e esgotos.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorva o derramamento com materiais absorventes, como areia, sílica, aglutinante ácido ou universal. Armazenar em recipientes fechados especiais e descartar de acordo com a RDC 306/2004. Limpeza final.

6.4 Referência a outras seções

Adicionalmente às seções 8 e 13.

7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Avisos para Manuseio seguro: Evite contato com a pele e os olhos.

Mantenha todos os recipientes, equipamentos e locais de trabalho limpos.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Requerimentos para salas de armazenamento e recipientes:

Mantenha os recipientes bem fechados e a uma temperatura entre 2 ° C e 25 ° C.

Proteja da luz. Mantenha-se estéril.

Classe de armazenamento: 12 = Líquidos não comburentes

7.3 Uso final específico

Nenhuma informação disponível.

8: Controle de exposição / Proteção Individual

8.1 Parâmetros de Controle

Informação adicional: Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional.

8.2 Controle de Exposição

Forneça ventilação adequada e exaustão adequada onde necessário.

8.3 Equipamentos de proteção individual

Controle de exposição ocupacional

Proteção Respiratória: Forneça ventilação adequada.

Proteção manual: Forneça luvas conforme EN 374.

Material das luvas: Borracha de nitrilo com Tempo de ruptura: >480 min.

Observe as instruções do fabricante de luvas relativas à penetrabilidade e ao tempo de ruptura.

Proteção aos olhos: Óculos de proteção bem fechados de acordo com EN 166.

Proteção ao corpo: jaleco

Medidas gerais de higiene e proteção:

Troque a roupa contaminada.

Lave as mãos antes das pausas e depois do trabalho.

9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações conforme propriedades físicas e químicas

Aparência:	Forma: líquida
Cor:	Incolor, claro
Odor:	Inodoro
Limiar de odor:	Dados não disponíveis
pH:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento:	Dados não disponíveis
Ponto inicial de ebulição e faixa:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação/faixa:	não comburente
Faixa de evaporação:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade:	Dados não disponíveis
Limites de explosão:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade:	Dados não disponíveis
Solubilidade em água:	completamente miscível
Coefficiente de partição: n-octanol/água:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Dados não disponíveis
Decomposição térmica:	Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmica:	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas:	Dados não disponíveis
Características de oxidação:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Informação adicional:	Dados não disponíveis
-----------------------	-----------------------

10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reactividade

Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa quando manipulada e armazenada de acordo com as provisões.

10.4 Condições a evitar

Proteja do calor /raios solares.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos, alcalis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Os incêndios nas imediações podem provocar o desenvolvimento de vapores perigosos.

Decomposição térmica: Dados não disponíveis

11: Informações toxicológicas

11.1 Informações obre efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos: Toxicidade aguda (oral): falta de dados.
Toxicidade aguda (dérmica): falta de dados.
Toxicidade aguda (inalação): falta de dados.
Corrosão na pele/irritação: falta de dados.
Danos aos olhos/irritação: falta de dados.
Sensibilização do trato respiratório: falta de dados.
Sensibilização da pele: falta de dados.
Mutagenicidade em células germinativas /Genotoxicidade: falta de dados.
Carcinogenicidade: falta de dados.
Toxicidade reprodutiva: falta de dados.
Efeitos em via de lactação: falta de dados.
Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição simples): falta de dados.
Toxicidade específica para órgãos-alvo (Exposição repetida): falta de dados.
Perigos na aspiração: falta de dados.

Outras informações: Contém Azida Sódica (0,95 g/L):
Após a reabsorção de quantidades tóxicas: dor de cabeça, tonturas, náuseas, tosse, vômitos, espasmos, paralisia respiratória, distúrbios do SNC, baixa pressão arterial, insuficiência cardiovascular, inconsciência, colapso.

12: Informações Ecológicas

12.1 Toxicidade

Detalhes adicionais: nenhum dado disponível

12.2. Persistence and degradability

Detalhes adicionais: nenhum dado disponível

12.3 Bioaccumulative potential

Coefficiente de partição: n-octanol/água:
nenhum dado disponível

12.4 Mobilidade em solo

nenhum dado disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

nenhum dado disponível

12.6 Outros efeitos adversos

Informações gerais: Não permitir entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenagens.

13: Considerações para descarte

13.1 Métodos de tratamento de descarte

Produto

Número chave de descarte: 16 05 06* = Produtos químicos laboratoriais constituídos por ou contendo substâncias perigosas incluindo misturas de produtos químicos de laboratório.

* = Devem ser fornecidas evidências do descarte

Recomendações: Descarte especial. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Embalagem contaminada

Número chave de descarte: 15 01 02 = embalagens plásticas.

Recomendações: Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

14: Transporte

14.1 Número UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Não aplicável

14.2 Nome UN correto de envio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Não restrito

14.3 Classe(s) de perigo no transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Não aplicável

14.4 Packing group

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Não aplicável

14.5 Environmental hazards

Poluente marítimo: Não

14.6 Precauções especiais para usuários

Nenhum produto perigoso para os regulamentos de transporte.

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC

nenhum dado disponível

15: Regulamentações

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

Regulamentações Nacionais – Brasil (RDC 306/2004)

Código-Hazchem: -

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta substância não é necessária uma avaliação da segurança química.

16: Outras informações

Informações adicionais

Motivo das alterações: Mudanças na seção 2: Classificação segundo GHS.
Revisão geral.

Data da primeira versão: 15/8/2007

Folha de dados de emissão do departamento

Pessoa de contato: veja seção 1: Depto. responsável pela informação

Para abreviaturas e siglas, ver: Orientação da ECHA sobre requisitos de informação e avaliação de segurança química, capítulo R.20 (Tabela de termos e abreviaturas).

A informação nesta folha de dados foi estabelecida para o nosso melhor conhecimento e foi atualizada no momento da revisão. Não representa uma garantia para as propriedades do produto descrito em termos dos regulamentos legais de garantia.