



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

No. de catálogo CL05.0501

Nome do produto EDTA diNa salt 0.01 mol/l

Numero de inscrição REACH Um numero de registo nao esta disponivel para esta substancia ou o seu uso é isento de registo , de acordo com o Artigo 2 do regulamento Reach (CE) 1907/2006 , a tonagem anual nao exige um registo ou o registo pode ser feito num periodo posterior

No. CAS 6381-92-6

1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Reagente para analise

De acordo as condições descritas no anexo desta folha de dados de se gurança

1.3 Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Secção responsável: CHEM-LAB NV

Industriezone "De Arend" 2

B-8210 Zedelgem

BELGIUM

Tel. +32 50 28 83 20

Fax. +32 50 78 26 54

e-mail: info@chem-lab.be

1.4 Número de telefone de emergência: 00 (32) 50.28.83.20

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura (EG 1272/2008)

Para o pleno texto das Declarações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

2.2 Elementos do rótulo

This substance is not classified as dangerous according to European Union legislation.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substância

Não aplicável

3.2 Mistura

No. CAS 6381-92-6

No. CE 205-358-3

Formula C10H14N2Na2O8/H2O

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Descrição das medidas de primeiros socorros!

Inalação: Nenhum.

Contacto com a pele: Nenhum.

Contacto com os olhos: Nenhum.

Ingestão: Nenhum.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas agudos e tardios mais importantes são descritos em Rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11

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

Meios adequados de extinção

Em adaptação para materiais armazenados na vizinhança próxima.

Meios inadequados de extinção

Não aplicável.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não aplicável.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não aplicável.

5.4 Outras informações

Não existe informação disponível

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Nenhum efeito deletério conhecido, quando usado corretamente.

Equipamento de protecção, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Sem perigos especiais ou conhecidos no uso.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Diluir com grande quantidade de água.

6.4 Remissão para outras secções

Indicação sobre tratamento de resíduos, ver secção 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Nenhuma medida especial é necessária. O produto deve ser manuseado com o cuidado padrão do manuseio de produtos químicos.

Precauções ver secção 2.2

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Nenhum.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

7.3 Utilizações finais específicas

Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Deve ser utilizado equipamento de protecção individual selecionado para a manipulação, dependendo da concentração e quantidade de substâncias perigosas manuseadas. A resistência dos equipamentos de protecção devem ser garantidas pelo fornecedor dos mesmos.

Ver secção 7.1

Medidas de protecção individual

Não necessário.

Protecção respiratoria

Não necessário.

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de protecção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

Protecção dos olhos

Necessário.

Protecção das mãos

Não necessário.

Protecção do corpo e da pele

Não necessário.

Controlo da exposição ambiental

Sem perigos especiais ou conhecidos no uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Forma: Líquido

Aspecto: Incolor

Peso Molecular: Inodoro

Informações sobre propriedades físicas de base

Ponto/intervalo de fusão: 0°C

Ponto/intervalo de ebulição: 100°C

Ponto de inflamação: -

Temperatura de auto-ignição: -

Peso molecular: 372.24 g/mol

Gravidade específica: 1,00 g/ml

pH: pH ± 9

Hidrossolubilidade: soluble

Limites de explosão:

9.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Ver secção 10.3

10.2 Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são esperadas reações perigosas quando o produto é manuseado corretamente.

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

Toxicidade aguda por via oral

Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

Toxicidade aguda por via inalatória

Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea

Não existe informação disponível.

Irritação cutânea

Não existe informação disponível.

Irritação ocular

Não existe informação disponível.

Sensibilização

Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade

Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva

Não existe informação disponível.

Teratogenicidade

Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração

Não existe informação disponível.

11.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

Outras informações:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança..

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2 Persistência e 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.

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum problema ecológico é esperado desde que o produto seja manuseado com cuidado e atenção

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto: Químicos devem ser descartados em respeito às respectivas leis nacionais. Embalagem: As embalagens dos produtos da Chem-lab devem ser descartadas de acordo com as leis específicas do país ou devem se repassadas para sistema de recepção de embalagens.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR/RID)

14.1 Número ONU UN

14.2 Designação oficial de transporte da ONU -

14.3 Classe

14.4 Grupo de embalagem

14.5 Perigosos para o Meio -

14.6 Precauções especiais para o utilizador não

Código de restrição de utilização do túnel

Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU UN

14.2 Designação oficial de transporte da ONU -

14.3 Classe

14.4 Grupo de embalagem

14.5 Perigosos para o Meio -

14.6 Precauções especiais para o utilizador não

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU UN

14.2 Designação oficial de transporte da ONU -

14.3 Classe

14.4 Grupo de embalagem

14.5 Perigosos para o Meio

-

14.6 Precauções especiais para o utilizador

não

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
Não relevante

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Para este produto , nao foi executada uma avaliacao de segurança qiumica.

15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto , nao foi executada uma avaliacao de segurança qiumica.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta ficha de segurança estão no melhor de nosso conhecimento, informação e crença precisa na data de publicações. Apesar de maior cuidado foi tomado na composição deste texto, o editor não pode ser responsabilizada por qualquer dano resultante de qualquer erro possível neste publicações.