

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
(EC) 1907/2006 / (EU) 453/2010 / (EC) 1272/2008 (CLP)**gamma-GLUTAMYL TRANSFERASE A****1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

Produto: gamma-GLUTAMYL TRANSFERASE Componente: A

Uso previsto: Diagnóstico in vitro

Identificação da empresa: BioSystems SA

Costa Brava 30 08030 Barcelona (Spain) Tel: +34 93 311 00 00

mail: BioSystems@biosystems.es

Telefone de emergência: National Institute of Toxicology (+34-91-5620420)

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

Classificação:

Irritação ocular 2

Irritação cutânea cat 2

Pictograma:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Indicações de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Conselhos de prudência:

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+P351+P338 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.

Continuar a enxaguar.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

**3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

Sodium hydroxide 0,51 % EC: 215-185-5 CAS:1310-73-2

Corrosão cutânea cat 1A

H314;P280;P305+P351+P338;P310

Os restantes componentes não são perigosos ou estão em concentrações tais que não devem ser declarados.

**4. PRIMEIROS SOCORROS**

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água abundante.

Contato com a pele: Lavar com água abundante.

Ingestão: Requer controlo médico.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Meios de extinção: Sem restrição.

Decomposição térmica: Não se formam gases prejudiciais para a saúde em quantidades perigosas.

## **6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

Derrame: Pode ser lavado com água abundante.

Material absorvente: Absorvente geral.

Medidas para a redução do risco: Não são necessárias.

## **7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**

Manuseamento: Não são necessárias medidas especiais.

Armazenamento: 2-10° C

Não armazenar junto a: Sem restrição.

## **8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

Protecção respiratória: Nenhuma.

Protecção ocular: Óculos de segurança.

Protecção das mãos: Luvas descartáveis.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

pH: 7,9

## **10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

Reações perigosas: Nenhuma conhecida se for usado de forma adequada.

Produtos de decomposição perigosos: Só pequenas concentrações.

## **11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

Informação indisponível.

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Toxicidade aquática: Irrelevante

## **13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

Diluir com água antes de deitar nos esgotos.

Respeitar o que está disposto na legislação local sobre o tratamento de resíduos.

## **14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Este produto não está sujeito a nenhuma regulação para transporte de produtos perigosos.

## **15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES**

Esta ficha de dados de segurança satisfaz os requisitos do regulamento UE 453/2010.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.



**BioSystems**

18/10/2018

Pag.: 3

P305+P351+P338 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. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Não administrar em humanos.

As informações apresentadas são consideradas como corretas na data de emissão indicada mas são proporcionadas sem garantia de nenhum tipo. O receptor é responsável pelo cumprimento de todas as leis locais aplicáveis.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
(EC) 1907/2006 / (EU) 453/2010 / (EC) 1272/2008 (CLP)

**gamma-GLUTAMYL TRANSFERASE B**

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

Produto: gamma-GLUTAMYL TRANSFERASE Componente: B

Uso previsto: Diagnóstico in vitro

Identificação da empresa: BioSystems SA

Costa Brava 30 08030 Barcelona (Spain) Tel: +34 93 311 00 00

mail: BioSystems@biosystems.es

Telefone de emergência: National Institute of Toxicology (+34-91-5620420)

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

Classificação:

Não perigosa de acordo com o Regulamento CE 1272/2008

Pictograma: N/A

Palavra de advertência: N/A

Indicações de perigo: N/A

Conselhos de prudência: N/A

**3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

Os componentes não são perigosos ou estão em concentrações tais que não devem ser declarados.

**4. PRIMEIROS SOCORROS**

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água abundante.

Contato com a pele: Lavar com água abundante.

Ingestão: Requer controlo médico.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Meios de extinção: Sem restrição.

Decomposição térmica: Não se formam gases prejudiciais para a saúde em quantidades perigosas.

**6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

Derrame: Pode ser lavado com água abundante.

Material absorvente: Absorvente geral.

Medidas para a redução do risco: Não são necessárias.

**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**

Manuseamento: Não são necessárias medidas especiais.

Armazenamento: 2-10° C

## **8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

Protecção respiratória: Nenhuma.

Protecção ocular: Óculos de segurança.

Protecção das mãos: Luvas descartáveis.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico: Líquido

Cor: Branco

pH: 4,5

## **10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

Reações perigosas: Nenhuma conhecida se for usado de forma adequada.

Produtos de decomposição perigosos: Só pequenas concentrações.

## **11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

Informação indisponível.

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Toxicidade aquática: Irrelevante

## **13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

Diluir com água antes de deitar nos esgotos.

Respeitar o que está disposto na legislação local sobre o tratamento de resíduos.

## **14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Este produto não está sujeito a nenhuma regulação para transporte de produtos perigosos.

## **15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES**

Esta ficha de dados de segurança satisfaz os requisitos do regulamento UE 453/2010.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Não administrar em humanos.

As informações apresentadas são consideradas como corretas na data de emissão indicada mas são proporcionadas sem garantia de nenhum tipo. O receptor é responsável pelo cumprimento de todas as leis locais aplicáveis.