



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 1 de 3

## ERYTROLISE CL – 12200CL

### 1- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**Nome do produto** Erytrolise CL  
**Usabilidade** Diagnostico *in vitro*  
**Nome da Empresa** Reagens do Brasil Produtos Laboratoriais LTDA  
**Endereço** Rua Ministro Orozimbo Nonato 392 GP01  
31.260.230 – Belo Horizonte - MG  
**Telefone** 31 3024 2034  
**Telefone para emergências** 31 3024 2034  
31 9843 6902

### 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto** Classe 1 (ANVISA RDC 206)  
Não inflamável

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome químico, comum ou nome técnico** Erytrolise CL  
**Sinônimo** Não se aplica

**Concentração de todos os ingredientes**

Ingredientes	Concentração
EDTA	0,3 g/L
Cloreto de Sódio	0,1 g/L
Sais de Amônio Quaternário	2,3 g/L
Carbonato de Sódio	0,01 g/L
Diluído em água purificada	

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação** Remova a vitima para ambiente ventilado.  
**Contato com a pele** Lavar a pele exposta com água corrente por pelo menos 20 minutos. É recomendado remover e isolar as roupas e calçados contaminados. Recomendável solicitar assistência médica de emergência caso haja irritação.  
**Contato com os olhos** Lavar com água corrente por pelo menos 20 minutos e assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Havendo irritação é recomendável consultar um médico.  
**Ingestão** O atendimento médico deve ser imediato.  
**Sintomas e efeitos mais importantes agudos e tardios** Não conhecido.  
**Notas para o médico** Evitar o contato com o produto ao socorrer a vitima. Usar equipamento de proteção adequado.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

**Meios de extinção** Mistura não inflamável.

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para pessoal que não faz parte do serviço de emergência** Absorver e remover com substancia absorvente e desprezar. Enxaguar bastante com água. Utilizar equipamento de proteção adequado. Eliminar fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente. Evacuar área de risco. Não tocar no produto derramado sem EPI adequado.  
**Para pessoal do serviço de emergência** Usar equipamento de proteção adequado. Evitar contato com a pele. Evitar contato com os olhos.  
**Precauções ao meio ambiente** Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede coletora publica.  
Em caso de vazamentos absorver com material neutro. Produto a base de água.

### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro** Manter em embalagem original. Este produto por si só não causa queimaduras.  
Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Lave as mãos após o uso do produto. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 2 de 3

### ERYTROLISE CL – 12200CL

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Não inflamável. Não explosivo. Não armazenar próximo a ácidos e bases forte. Manter em ambiente com temperatura de  $\geq 15 \leq 30^{\circ}\text{C}$ . Evitar a luz solar. Produto estável em embalagem original. Manter em local com boa circulação de ar. Empilhamento máximo 3 (três) unidades. Compatível com embalagem de PEAD.

#### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção e prevenção**

Proteção respiratória. Não é conhecida a formação de nevoa ou vapor. Proteger as mãos com luvas de procedimento não estéril. Proteger os olhos. Usar jaleco.

**Medidas de controle de engenharia**

Usar somente em equipamento analisador hematológico.

**Medidas de proteção pessoal**

Proteger os olhos com óculos de segurança ou máscara de proteção facial. Proteger a pele com luvas, calçado impermeável e jaleco. Proteger a respiração com máscaras descartável simples. É recomendável uso de avental impermeável.

#### 9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto**

Líquido, límpido, incolor.

**Odor**

Inodoro.

**pH**

2,51 – 3,07

**Condutividade**

1022 – 1250  $\mu\text{S}/\text{cm}$

**Ponto de fusão/congelamento**

Não disponível.

**Ponto de ebulição**

Não disponível.

**Ponto de Fulgor**

Não inflamável. Mistura a base de água purificada.

**Taxa de evaporação**

Não disponível.

**Limite de inflamabilidade**

Não inflamável.

**Pressão vapor**

Não disponível.

**Densidade do vapor**

Não disponível.

**Densidade relativa**

Não disponível.

**Temperatura de autoignição**

Não inflamável. Mistura a base de água purificada.

**Temperatura de decomposição**

Não disponível.

**Viscosidade**

Não disponível.

#### 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Perigos da reatividade**

Não conhecido quando usado apropriadamente.

**Dados dos ingredientes**

Ver item 3.

**Estabilidade química**

Mistura estável quando armazenada em condições normais de temperatura e pressão. Armazenar a temperatura de  $\geq 15 \leq 30^{\circ}\text{C}$ .

**Possibilidade de reações perigosas**

Não conhecido quando usado adequadamente.

**Condições a serem evitadas**

Não conhecido.

**Materiais incompatíveis**

Não reagir com álcalis e ácidos forte, liberação de calor intenso.

**Produtos perigosos da decomposição**

Não conhecido.

#### 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda**

Não disponível.

**Corrosão/irritação da pele**

Mistura não corrosiva. Pode causar irritação.

**Lesão ocular grave/irritação ocular**

Pode causar irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou a pele**

Não disponível.

**Mutagenicidade das células germinativas**

Não disponível.

**Carcinogenicidade**

Não disponível.

**Toxicidade a reprodução**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos –  
exposição única**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos –  
exposição repetida**

Não disponível.

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

#### 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Persistência e degradabilidade**

Não disponível.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 3 de 3

## ERYTROLISE CL – 12200CL

**Potencial Bioacumulativo**

Não disponível

**Mobilidade o solo**

Não disponível.

**Outros efeitos adversos**

Não disponível.

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para destinação final**

Os resíduos devem ser manuseados como resíduos especiais. Tais resíduos devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e outras regulamentações em vigência. Solicitar informações com autoridades locais. Recomendável envio para uma empresa licenciada para tal tratamento.

Usar equipamentos de proteção conforme item 8.

### 14- INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não perigoso

### 15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**Decreto**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

**Norma**

ABNT-NBR14725-4:2012

**Resolução**

RE nº1, de 29 de julho de 2005

RDC nº206 de, 17 de novembro de 2006

RDC nº16 de, 28 de março de 2013

### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes**

É de responsabilidade de cada organização promover treinamento adequado para seus colaboradores quanto ao uso e manuseio de produtos químicos.

**Legenda e abreviaturas**

Diagnostico *in vitro*: Reativo ou outros produtos para realizar uma determinação qualitativa ou quantitativa de uma amostra do corpo humano.

**Referências**

PEAD: Polietileno de alta densidade

Site

Bombeiros:

<http://www.bombeirosemergencia.com.br/primeirosocorros.htm>

ml

Site

ANTT:

[www.antt.gov.br/html/objects/downloadblob.php?cod\\_blob=7565](http://www.antt.gov.br/html/objects/downloadblob.php?cod_blob=7565)



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 1 de 3

## STABILISE CL – 12201CL

### 1- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**Nome do produto** Stabilise CL  
**Usabilidade** Diagnostico *in vitro*  
**Nome da Empresa** Reagens do Brasil Produtos Laboratoriais LTDA  
**Endereço** Rua Ministro Orozimbo Nonato 392 GP01  
31.260.230 – Belo Horizonte - MG  
**Telefone** 31 3024 2034  
**Telefone para emergências** 31 3024 2034  
31 9843 6902

### 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto** Classe 1 (ANVISA RDC 206)  
Não inflamável

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome químico, comum ou nome técnico** Stabilise CL  
**Sinônimo** Não se aplica

**Concentração de todos os ingredientes**

Ingredientes	Concentração
EDTA	0,3 g/L
Cloreto de Sódio	0,1 g/L
Sais de Amônio Quaternário	2,3 g/L
Carbonato de Sódio	0,01 g/L
Diluído em água purificada	

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação** Remova a vítima para ambiente ventilado.  
**Contato com a pele** Lavar a pele exposta com água corrente por pelo menos 20 minutos. É recomendado remover e isolar as roupas e calçados contaminados. Recomendável solicitar assistência médica de emergência caso haja irritação.  
**Contato com os olhos** Lavar com água corrente por pelo menos 20 minutos e assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Havendo irritação é recomendável consultar um médico.  
**Ingestão** O atendimento médico deve ser imediato.  
**Sintomas e efeitos mais importantes agudos e tardios** Não conhecido.  
**Notas para o médico** Evitar o contato com o produto ao socorrer a vítima. Usar equipamento de proteção adequado.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

**Meios de extinção** Mistura não inflamável.

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para pessoal que não faz parte do serviço de emergência** Absorver e remover com substância absorvente e desprezar. Enxaguar bastante com água. Utilizar equipamento de proteção adequado. Eliminar fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente. Evacuar área de risco. Não tocar no produto derramado sem EPI adequado.  
**Para pessoal do serviço de emergência** Usar equipamento de proteção adequado. Evitar contato com a pele. Evitar contato com os olhos.  
**Precauções ao meio ambiente** Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede coletora pública.  
Em caso de vazamentos absorver com material neutro. Produto a base de água.

### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro** Manter em embalagem original. Este produto por si só não causa queimaduras.  
Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Lave as mãos após o uso do produto. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 2 de 3

### STABILISE CL – 12201CL

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Não inflamável. Não explosivo. Não armazenar próximo a ácidos e bases forte. Manter em ambiente com temperatura de  $\geq 15 \leq 30^{\circ}\text{C}$ . Evitar a luz solar. Produto estável em embalagem original. Manter em local com boa circulação de ar. Empilhamento máximo 3 (três) unidades. Compatível com embalagem de PEAD.

#### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção e prevenção**

Proteção respiratória. Não é conhecida a formação de nevoa ou vapor. Proteger as mãos com luvas de procedimento não estéril. Proteger os olhos. Usar jaleco.

**Medidas de controle de engenharia**

Usar somente em equipamento analisador hematológico.

**Medidas de proteção pessoal**

Proteger os olhos com óculos de segurança o máscara de proteção facial. Proteger a pele com luvas, calçado impermeável e jaleco. Proteger a respiração com máscaras descartável simples. É recomendável uso de avental impermeável.

#### 9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto**

Líquido, límpido, incolor.

**Odor**

Inodoro.

**pH**

8,47 – 11,46

**Condutividade**

59,0 – 91,3 mS/cm

**Ponto de fusão/congelamento**

Não disponível.

**Ponto de ebulição**

Não disponível.

**Ponto de Fulgor**

Não inflamável. Mistura a base de água purificada.

**Taxa de evaporação**

Não disponível.

**Limite de inflamabilidade**

Não inflamável.

**Pressão vapor**

Não disponível.

**Densidade do vapor**

Não disponível.

**Densidade relativa**

Não disponível.

**Temperatura de autoignição**

Não inflamável. Mistura a base de água purificada.

**Temperatura de decomposição**

Não disponível.

**Viscosidade**

Não disponível.

#### 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Perigos da reatividade**

Não conhecido quando usado apropriadamente.

**Dados dos ingredientes**

Ver item 3.

**Estabilidade química**

Mistura estável quando armazenada em condições normais de temperatura e pressão. Armazenar a temperatura de  $\geq 15 \leq 30^{\circ}\text{C}$ .

**Possibilidade de reações perigosas**

Não conhecido quando usado adequadamente.

**Condições a serem evitadas**

Não conhecido.

**Materiais incompatíveis**

Não reagir com álcalis e ácidos forte, liberação de calor intenso.

**Produtos perigosos da decomposição**

Não conhecido.

#### 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda**

Não disponível.

**Corrosão/irritação da pele**

Mistura não corrosiva. Pode causar irritação.

**Lesão ocular grave/irritação ocular**

Pode causar irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou a pele**

Não disponível.

**Mutagenicidade das células germinativas**

Não disponível.

**Carcinogenicidade**

Não disponível.

**Toxicidade a reprodução**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos –  
exposição única**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos –  
exposição repetida**

Não disponível.

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

#### 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Persistência e degradabilidade**

Não disponível.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO - FISPQ

Revisão: 00

Emissão: Out/2013

Revisão: Out/2013

Página: 3 de 3

## STABILISE CL – 12201CL

**Potencial Bioacumulativo**

Não disponível

**Mobilidade o solo**

Não disponível.

**Outros efeitos adversos**

Não disponível.

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para destinação final**

Os resíduos devem ser manuseados como resíduos especiais. Tais resíduos devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e outras regulamentações em vigência. Solicitar informações com autoridades locais. Recomendável envio para uma empresa licenciada para tal tratamento.

Usar equipamentos de proteção conforme item 8.

### 14- INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não perigoso

### 15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**Decreto**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

**Norma**

ABNT-NBR14725-4:2012

**Resolução**

RE nº1, de 29 de julho de 2005

RDC nº206 de, 17 de novembro de 2006

RDC nº16 de, 28 de março de 2013

### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes**

É de responsabilidade de cada organização promover treinamento adequado para seus colaboradores quanto ao uso e manuseio de produtos químicos.

**Legenda e abreviaturas**

Diagnostico *in vitro*: Reativo ou outros produtos para realizar uma determinação qualitativa ou quantitativa de uma amostra do corpo humano.

**Referências**

PEAD: Polietileno de alta densidade

Site

Bombeiros:

<http://www.bombeirosemergencia.com.br/primeirosocorros.htm>

ml

Site

ANTT:

[www.antt.gov.br/html/objects/downloadblob.php?cod\\_blob=7565](http://www.antt.gov.br/html/objects/downloadblob.php?cod_blob=7565)

565