

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Homocisteína
Nº do Artigo: 2150XXX

1.2 Aplicação da substância / preparação:

Química de Laboratório
Diagnóstico in vitro

1.3 Fabricante

Kovalent do Brasil Ltda.
Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro – São Gonçalo – RJ – Brasil.
Tel: +(55 21) 2623-1367
Fax: +(55 21) 2623-1367
e-mail: kovalent@kovalent.com.br

1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (GHS-US)

Não classificada (para todos os componentes).

2.2 Elementos do rótulo

GHS-US Etiquetagem

Não aplicável (para todos os componentes).

2.3 Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível (para todos os componentes).

2.4 Toxicidade aguda desconhecida (GHS –US)

Não aplicável (para todos os componentes).

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias:

Não aplicável.

3.2 Misturas:

Não aplicável.

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação: Remova a vítima para o ar fresco. Procurar tratamento médico em caso de problemas.

Em caso de contato com a pele: Após contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância.

Após contato com os olhos: Lave os olhos com água corrente em abundância por precaução.

Após ingestão: Procurar um médico se não se sentir bem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não há dados disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Spray de água, pó seco, espuma, dióxido de carbono.

5.1 Perigos específicos da substância ou mistura

Reatividade: O produto é não-reativo sob condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.1 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Proteção no combate a incêndios: Não tente tomar medidas sem equipamento de proteção adequado, usar aparelho de respiração e usar roupas de proteção.

6 Medidas de fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Procedimento de emergência: Ventile a área de derramamento.
Usar equipamento de proteção adequado, verificar item 8.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evitar liberação para o meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos de limpeza: Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Descarte de materiais ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4 Referência para outras seções

Para mais informações consulte a seção 13.

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Providenciar ventilação adequada, e exaustão no local. Use equipamento de proteção individual.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lave sempre as mãos após manusear o produto.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em local bem ventilado. Mantenha frio.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

ACGIH: Não aplicável.

OSHA: Não aplicável.

8.2 Controle de exposição

Engenharia adequada: Providenciar ventilação adequada.

Proteção das mãos: Luvas de proteção.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele: Jaleco.

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de proteção adequado.

Controle de exposição ambiental: Evitar despejo para o meio ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico: líquido Cor: levemente branco
Odor:	Odor suavemente adocicado
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão / congelamento:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor:	Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade solido/gás:	Não há dados disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade em água:	Dos componentes da mistura: 100 g/100ml > 10 g/100ml
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	Não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática:	Não há dados disponíveis
Viscosidade dinâmica:	Não há dados disponíveis

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto não é reativo em condições normais de uso, armazenagem e transporte.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições normais de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas conhecidas.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Sob condições normais não há decomposição.

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Não classificado
Corrosão / irritação da pele:	Não classificado
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não classificado
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado
Carcinogenicidade:	Não classificado
Toxicidade à reprodução:	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição única):	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida):	Não classificado
Perigo de aspiração:	Não classificado

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

O produto não é considerado perigoso para organismos aquáticos nem causa danos a longo prazo ao meio ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Coefficiente de distribuição n-octanol / água: Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Efeito no aquecimento global: Não é conhecido o perigo ecológico causado por este produto.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto	Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
Embalagens contaminadas	Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

14 Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

Não há dados disponíveis.

14.2 Transporte por terra

Não há dados disponíveis.

14.3 Transporte por ar

Não há dados disponíveis.

14.4 Transporte por mar

Não há dados disponíveis.

15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela RDC 16 de 28/03/2013 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.

16 Outras Informações

No código do item XXX: Os três X são referentes ao volume.