

## Ficha de Informações de Segurança

---

### Seção 1 – Identificação da Substância/Mistura e da Companhia/Empresa

Nome do Produto:	Hemolynac 510
Código do Produto:	MK-510W
Fornecedor:	Nihon Kohden Corporation
Endereço:	1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tóquio 161-8560, Japão
Telefone:	+81 (3) 5996-8036
Fax:	+81 (3) 5996-8100
Site para contato:	<a href="http://www.nihonkohden.com/contact.intl.html">HTTP://www.nihonkohden.com/contact.intl.html</a>
Telefones para emergências:	1-800-424-9300; CHEMTREC (EUA) 613-996-6666; CANUTEC (Canadá) +81 (3) 5996- 8022 (para regiões fora dos EUA e Canadá)
Aplicações recomendadas e restrições de uso	Reagente hemolisante para analisador hematológico Nihon Koden

---

### Seção 2 – Identificação de Riscos

#### Classificação GHS:

	Item	Classificação
Riscos físicos	Explosivos	Não aplicado
	Gases inflamáveis	Não aplicado
	Aerossol inflamáveis	Não aplicado
	Gases oxidantes	Não aplicado
	Gás sob pressão	Não aplicado
	Líquido inflamáveis	Não classificado
	Sólido inflamáveis	Não aplicado
	Substâncias e misturas autor reativas	Não é possível a classificação
	Líquidos pirofóricos	Não classificado
	Sólidos pirofóricos	Não aplicado
	Substâncias e misturas autor reativos	Não é possível a classificação
	Substâncias e misturas que, em contato com a água, libertam gases inflamáveis	Não classificado
	Líquidos oxidantes	Não aplicável
	Sólidos oxidantes	Não aplicável
	Peróxidos orgânicos	Não aplicável
	Corrosivos para metais	Não é possível a classificação

Riscos para saúde	Toxidade aguda (oral)	Não classificada
	Toxidade aguda (pele)	Não classificada
	Toxidade aguda (inalação: gás)	Não é possível a classificação
	Toxidade aguda (inalação: vapores)	Não é possível a classificação
	Toxidade aguda (inalação poeira)	Não é possível a classificação
	Toxidade aguda (inalação névoa)	Não é possível a classificação
	Irritação/corrosão da pele	Não classificado
	Grave danos nos olhos/ irritação nos olhos	Não classificado
	Sensibilização respiratória	Não é possível a classificação
	Sensibilização da pele	Não é possível a classificação
	Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado
	Carcinogenicidade	Não classificado
	Toxicidade reprodutiva	Não classificado
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Não é possível a classificação
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Não é possível a classificação
Risco de aspiração	Não é possível a classificação	
Riscos ambientais	Toxicidade aquática (agudo)	Não classificada
	Toxicidade aquática (crônica)	Não é possível a classificação

## GHS elementos rotulares:

Pictogramas ou símbolos perigosos:	Nenhum
Palavra de sinal:	Nenhum
Declaração de perigo:	Nenhum

---

**Seção 3 – Composição/Informação sobre os Ingredientes**

Substância/ mistura:	Mistura
Composição:	Solução de surfactante aniônico
Ingredientes perigosos.	Nenhum

---

**Seção 4 – Primeiros Socorros**

Inalação:	Vá para um lugar com ar fresco e descanse.
Contato com a pele:	Lave a pele com água corrente em abundância
Contato com os olhos:	Imediatamente e rapidamente lave os olhos com água corrente em abundância e veja um médico.
Ingestão:	Lave imediatamente a boca. Não force o vomito. Consulte um médico.

---

**Seção 5 – Medidas contra Incêndio**

Meios de extinção:	Água, extintor de pó, extintor de espuma
Procedimentos especiais contra incêndios:	O produto é não inflamável, mas quando ocorre fogo,

imediatamente remova o produto para longe do fogo.

---

## Seção 6 – Medidas contra Vazamento Acidental

Precauções pessoais, tratamento de vazamento acidental do produto e vestuário de proteção:

Ao tratar vazamento acidental do produto, usar vestuário de proteção

Precauções ambientais:

Não escoe o produto no sistema de esgoto público ou via fluvial.

Métodos e material de contenção e limpeza:

Derramamento pequeno: use um pano descartável ou serragem para absorver o produto e incinerá-lo.  
Derramamento grande: Construir diques temporários de areia para evitar a propagação do produto. Tente coletar o produto.

---

## Seção 7 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Precauções:

Use o produto somente em instalações e procedimentos especificados.

Armazenamento:

Condições de armazenagem:

Evite luz do sol direta e armazene em temperaturas ambiente. (1 – 30°C, 34 – 86°F).

Armazene o produto sob fechadura e chave.

Material de embalagem:

Bolsa de polietileno, caixa de papelão.

---

## Seção 8 – Controles contra Exposição/Proteção Pessoal

Medidas de engenharia:

Ventilação, instalação de lavagem e drenagem.

Equipamento de proteção individual:

Óculos de proteção, luvas de borracha e roupa

---

## Seção 9 – Propriedades Físicas e Químicas

Aparência (estado físico, cor, etc)

Estado físico:

Líquido

Cor:

Nenhuma

Odor:

Nenhum

pH:

8.0 a 8.6

Solubilidade:

Solúvel em água (solução aquosa)

---

## Seção 10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade:

Estável em temperatura ambiente

---

**Seção 11 – Informações Toxicológicas**

Toxicidade aguda:

Sem data

Inclui cerca de 1% da LDLo oral de rato 2,000 mg ou mais/ kg

---

**Seção 12 – Informações Ecológicas**

Sem dados

Pela sua natureza físico-química, existe a possibilidade de mudar para um ambiente aquático ou solo.

---

**Seção 13 – Considerações para Descarte**

Descarte do resíduo

Descarte de acordo com a legislação local e diretrizes do estabelecimento para descarte de resíduos.

Contaminação de recipientes e envase:

Descarte de acordo com a legislação local e diretrizes do estabelecimento para descarte de resíduos.

---

**Seção 14 – Informações de Transporte**

Regulações internacionais:

Não aplicável

Regulações domésticas:

Não aplicável

Tenha certeza de que não há vazamento. Não vire, derrame ou danifique o recipiente do produto quando carregar. Amarre o recipiente do produto para prevenir deslizamento.

---

**Seção 15 – Informações Regulamentares**

Nenhuma

---

**Seção 16 – Outras Informações**

Nenhuma

Esta ficha de dados está completa e precisa com relação ao máximo de nossos conhecimentos, porém as informações podem não estar totalmente garantidas. Qualquer produto pode conter substâncias perigosas desconhecidas. Este produto deve ser manuseado cuidadosamente e usado sob responsabilidade do usuário, tomando todas as medidas de segurança adequadas.