

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### Seção 1 – Identificação da Substância/Compostos e da Companhia/Empreendimento

Nome do Produto:	Hemolynac*5
Código do Produto:	MEK-910
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 (Sistema Harmonizado de Classificação):

	Item	Classificação do produto
Riscos físicos	Explosivos	Não aplicável
	Gases inflamáveis	Não aplicável
	Aerossóis inflamáveis	Não aplicável
	Gases oxidantes	Não aplicável
	Gases sob pressão	Não aplicável
	Líquidos inflamáveis	Classificação não é possível
	Sólidos inflamáveis	Não aplicável
	Substâncias e compostos autorreativos	Classificação não é possível
	Líquidos pirofóricos	Não classificado
	Sólidos pirofóricos	Não aplicável
	Substâncias e compostos autoaquecedores	Classificação não é possível
	Substâncias e compostos que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis	Não aplicável
	Líquidos oxidantes	Classificação não é possível
	Sólidos oxidantes	Não aplicável
	Peróxidos orgânicos	Não aplicável
Corrosivo para metais	Classificação não é possível	
Riscos à saúde	Toxicidade aguda (oral)	Não classificado
	Toxicidade aguda (pele)	Não classificado
	Toxicidade aguda (inalação: gases)	Classificação não é possível
	Toxicidade aguda (inalação: vapores)	Classificação não é possível
	Toxicidade aguda (inalação: pós)	Classificação não é possível
	Toxicidade aguda (inalação: névoas)	Classificação não é possível

	Corrosão/irritação da pele	Classificação não é possível
	Dano grave aos olhos/irritação dos olhos	Classificação não é possível
	Sensibilização respiratória	Classificação não é possível
	Sensibilização da pele	Classificação não é possível
	Mutagenicidade em células germinativas	Classificação não é possível
	Carcinogenicidade	Classificação não é possível
	Toxicidade reprodutiva	Classificação não é possível
	Toxicidade de órgão alvo específico (exposição única)	Classificação não é possível
	Toxicidade de órgão alvo específico (exposição prolongada)	Classificação não é possível
	Risco de aspiração	Classificação não é possível
Riscos ambientais	Toxicidade da água (aguda)	Classificação não é possível
	Toxicidade da água (crônica)	Classificação não é possível

**Componentes para rotulagem GHS:**

Pictogramas ou símbolos de perigo:	Nenhum
Palavra sinal:	Nenhuma
Declaração de riscos:	Não inflamável e não explosivo. Irritação leve quando em contato com a pele ou membrana mucosa (olhos, nariz, garganta)

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

Substância/compostos:	Mistura
Composição:	Solução aniônica surfactante
Ingredientes perigosos:	Nenhum

**Seção 4 – Primeiros Socorros**

Inalação:	Respire ar fresco e descanse um pouco.
Contato com a pele:	Lave vigorosamente com água corrente
Contato com os olhos:	Lave vigorosamente com água corrente e imediatamente chame um médico.
Ingestão:	Beba muita água ou leite, tente vomitar o produto e chame um médico.

**Seção 5 – Medidas contra Incêndio**

Meios de extinção:	Água, extintor pó, extintor espuma
Procedimentos especiais de combate ao fogo:	O produto não é inflamável, porém se ocorrer incêndio, imediatamente leve 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, use vestuário de proteção.

Precauções ambientais:

Não desague o produto no sistema de esgoto público ou nos lençóis d'água em quantidades grandes.

Métodos e material de contenção e limpeza:

- Vazamento pequeno: Use um pano ou serragem para absorver o produto e incinere-o.

- Vazamento grande: Construa diques temporários de areia para evitar que o produto se espalhe. Tente coletar o produto.

---

## Seção 7 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Precauções:

Use o produto somente em estabelecimentos e procedimentos especificados.

Armazenamento:

Condições de armazenagem:

Evite luz do sol direta e armazene em temperatura ambiente (1 a 30°C; 33,8 a 86°F).

Material de embalagem:

Polietileno

---

## Seção 8 – Controles contra Exposição/Proteção Pessoal

Medidas de engenharia:

Ventilação, lavagem e drenagem

Equipamento de proteção individual:

Óculos de proteção, luvas de borracha e macacão

---

## Seção 9 – Propriedades Físicas e Químicas

Aparência (estado físico, cor, etc)

Estado físico:

Líquido

Cor:

Nenhuma

Odor:

Nenhum

pH:

7.5 a 9.5

Solubilidade:

Solúvel em água

**Seção 10 – Estabilidade e Reatividade**

Estabilidade: Estável a temperatura ambiente.

**Seção 11 – Informações Toxicológicas**Toxicidade aguda: Não há dados  
Inclui em torno de 1% de Oral DL<sub>50</sub> rato 2000 mg ou mais/kg.**Seção 12 – Informações Ecológicas**

Nenhum dado

**Seção 13 – Considerações para Descarte**Resíduo excedente: Pequena quantidade: Dilua adicionando água e drene o produto  
Grande quantidade: Incinere o produto  
Contaminação de recipientes e envase: Lave a parte contaminada do contêiner com produto com água e descarte-o de acordo com a legislação local. Trate a água após a lavagem da mesma forma que o resíduo excedente.**Seção 14 – Informações sobre Transporte**

Certifique-se de que não haja vazamento. Não vire, derrube ou danifique os contêineres com produto quando carregá-los. Amarre os contêineres com o produto para evitar deslocamento da carga.

**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.

## Fabricas

NIHON KOHDEN CORPORATION  
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japão  
Telefone +81 (3) 5996-8036 Fax +81 (3) 5996-8100NIHON KOHDEN AMERICA, INC.  
90 Icon Street, Foothill Ranch, CA 92610, USA  
Telefone +1 (949) 580-1555 Fax +1 (949) 580-1550

## Representantes na Europa

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH  
Raiffeisenstrasse 10, D-61191 Rosbach, Alemanha  
Telefone +49 6003 827-0 Fax +49 6003 827-599NIHON KOHDEN TRADING ( SHANGHAI) CO, LTD  
7<sup>th</sup> Floor, Dawing Centre Tower A No. 500, Hongbaoshi Road Changning District, Shanghai 201103, China  
Telefone +86 (21) 6270-0909 Fax +86 (21) 6270-9700