

<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	Nº Documento	BT-MSDSC11
	Nº Rev.	05
	Data Rev.	25. 09. 2017

## I. Identificação do Produto e da Empresa

- A. Nome do Produto/ Numero de catálogo  
: HemoChroma Plus Control / CFPO-29
- B. Uso recomendado do produto químico e restrição de uso
- Uso recomendado: Dispositivo médico para diagnóstico in vitro
  - Restrições de uso: somente para diagnóstico in vitro.
- C. Fabricante  
: Boditech Med Inc.
- D. Endereço  
: 43, Geodudanji 1-gil, Dongnae-myeon, Chuncheon-si, Gangwon-do, Korea
- E. Telefone de Emergência.  
: +82-33-243-1400
- F. Fornecedor33  
: Biosys LTDA
- G. Endereço  
: Cel Gomes Machado, 358 – Centro Niterói/RJ
- H. Telefone de Emergência.  
: +55-21-2107-2504

## II. Identificação de Perigos

Classificação da Substância ou mistura

Classificação GHS classification Não aplicável

Código IMDG Não aplicável

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases precaução

Símbolos Dados não disponíveis

Palavra de advertência Dados não disponíveis

Frase de perigo Dados não disponíveis

Frase de Precaução

Prevenção Dados não disponíveis

Reação Dados não disponíveis

Armazenamento Dados não disponíveis

Descarte Dados não disponíveis

Outros Perigos

NEPA Dados não disponíveis

<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	Nº Documento	BT-MSDSC11
	Nº Rev.	05
	Data Rev.	25. 09. 2017

### III. Composição/Informações sobre os Ingredientes

Componente	Sinônimos	Nº de Classificação	Concentração (%)
Amaranto	Vermelho Ácido 27	915-67-3	1.25
Glicose	Dados indisponíveis	921-60-8	48.75
Albumina do Soro Bovino (BSA)	Dados indisponíveis	Dados indisponíveis	0.5
Água	Óxido de Hidrogênio	7732-18-5	49.5

Recomendamos o manuseio de todos os produtos químicos com cuidado.

### IV. Medidas de Primeiros-socorros

- Em caso de contato com os olhos
  - : Remova da fonte de exposição. Lavar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Se ocorrer irritação ou sinais de toxicidade, procure assistência médica.
- Em caso de contato com a pele
  - : Remova da fonte de exposição. Lavar a área afetada com água e sabão. Em caso de irritação ou sinais de toxicidade, consultar um médico.
- Se inalado
  - : Procure assistência médica imediatamente. Remova-se para o ar fresco. Se não estiver respirando, dar ressuscitação cardiopulmonar. Se a respiração for difícil, administrar oxigênio e continuar a monitorar.
- Se ingerido
  - : Em caso de irritação ou sinais de toxicidade, consultar um médico.
- \* Os seguintes sintomas podem acontecer: Danos oculares irreversíveis.
- \* Condições médicas agravadas pela exposição: Doenças oculares pré-existentes. Hipersensibilidade.
- \* Este material deve ser considerado como potencialmente infeccioso.

### V. Medidas de Combate a Incêndio

- Meios de extinção recomendados.
  - : Agentes extintores adequados, incluindo CO<sub>2</sub>, ÁGUA gasosa ou natural.
- Perigos específicos da substância ou mistura
  - : Não inflamáveis, gases corrosivos ou tóxicos e fumos podem ocorrer em caso de emergência de incêndio. A inalação pode ser prejudicial.
- Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio
  - : Os socorristas precisam observar o equipamento de proteção individual. Se não for perigoso, remova os recipientes. Não inflamáveis, gases corrosivos ou tóxicos e fumos podem ocorrer em caso de emergência de incêndio. A inalação pode ser prejudicial.
- Equipamento de proteção e precauções para bombeiros
  - : Equipamentos de proteção para bombeiros com Resistência química.

### VI. Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência
  - \* Se não for perigo, pare o vazamento
  - \* Não entre em contato com o material derramado sem os equipamentos de proteção
  - \* Observe as condições e materiais de prevenção

<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	Nº Documento	BT-MSDSC11
	Nº Rev.	05
	Data Rev.	25. 09. 2017

- \* Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoa / vapores / spray
- Precauções ao meio ambiente
  - : Dados indisponíveis
- Métodos e materiais para contenção e limpeza
  - : Depois de absorver os materiais derramados, limpar com água e detergente.

## VII. Manuseio e Armazenamento

- Precauções para manuseio seguro
  - \* Evite friccionar a pele.
  - \* Observe as condições para evitar materiais ao fogo ou chama.
  - \* Equipamento de proteção: Óculos de proteção, luvas, roupas e máscaras resistentes a produtos químicos
- Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade
  - \* Observe as condições e materiais de prevenção.
  - \* Guardar o recipiente bem fechado numa área bem ventilada.
  - \* Temperatura de armazenamento: baixas temperaturas

## VIII. Controle de Exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia
  - : Um bom isolamento e ventilação deve ser suficiente para controlar os níveis aéreos.
- Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória	Proteção respiratória quimicamente resistente
Proteção da mão	Luvas de proteção quimicamente resistente
Proteção dos olhos/face	Proteção ocular quimicamente resistente
Proteção da pele e corpo	Roupas de proteção quimicamente resistente

- Padrão de Exposição

Químico	Dados Indisponíveis
Biológico	Dados Indisponíveis

## IX. Propriedades Físicas e Químicas

Apresentação	Líquido a 20°C
Odor	Dados Indisponíveis
Valor Limiar de Odor	Dados Indisponíveis
pH	7.83
Ponto de Fusão/Congelamento	Dados Indisponíveis
Ponto de Ebulição Inicial ou faixa de Ebulição	Dados Indisponíveis
Ponto de Inflação	Não ocorre abaixo de 90°C
Taxa de Evaporação	Dados Indisponíveis
Limite Inferior de explosão	Dados Indisponíveis

<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	Nº Documento	BT-MSDSC11
	Nº Rev.	05
	Data Rev.	25. 09. 2017

Limite Superior de explosão	Dados Indisponíveis
Pressão de Vapor	Dados Indisponíveis
Solubilidade em água	Dados Indisponíveis
Densidade	Dados Indisponíveis
Densidade a Vapor	Dados Indisponíveis
Densidade específica	1.01 (água=1)
N-octano/coeficiente de partição da água	Dados Indisponíveis
Temperatura de Auto-ignição	Dados Indisponíveis
Temperatura de Decomposição	Dados Indisponíveis
Viscosidade	Dados Indisponíveis
Peso Molecular	Dados Indisponíveis

## X. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química	- Irritação ou gases e fumos tóxicos podem ocorrer em situações de emergência.
Condições a evitar	- Inalação pode ser prejudicial. - Aquecimento. Altas temperaturas
Materiais a evitar	Dados Indisponíveis
Produtos de decomposição perigosos (condições de incêndio)	Irritação ou gases e fumos tóxicos podem ocorrer em situações de emergência

## XI. Informações Toxicológicas

Informações sobre as rotas prováveis de exposição	Dados Indisponíveis
Toxicidade aguda	Dados Indisponíveis
Corrosão na pele/Irritação	Dados Indisponíveis
Lesão ocular grave /Irritação nos olhos	Dados Indisponíveis
Sensibilização cutânea / Respiratória	Dados Indisponíveis
Mutagenicidade em células germinativas	Dados Indisponíveis
Carcinogenicidade	Dados Indisponíveis
Toxicidade Reprodutiva	Dados Indisponíveis
Toxicidade órgãos-alvo específicos (exposição única)	Dados Indisponíveis

<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	Nº Documento	BT-MSDSC11
	Nº Rev.	05
	Data Rev.	25. 09. 2017

Toxicidade específica órgãos-alvo (exposição repetida)	Dados Indisponíveis
Perigo de Aspiração	Dados Indisponíveis

## XII. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade	Dados Indisponíveis
Persistência e Degradabilidade	Dados Indisponíveis
Potencial Bioacumulativo	Dados Indisponíveis
Mobilidade no solo	Dados Indisponíveis
Outros efeitos adversos	Dados Indisponíveis

## XIII. Considerações sobre destinação final

Destine como material potencialmente infectado.

## XIV. Informações sobre o Transporte

IMDG Code	Dados Indisponíveis
DRF	Dados Indisponíveis
RID	Dados Indisponíveis
ADR	Dados Indisponíveis
AND	Dados Indisponíveis
IATA	Não perigoso para o transporte aéreo

## XV. Informações sobre Regulamentações

Lei de Segurança e Saúde Industrial da Coreia	Dados Indisponíveis
Lei de Controle de Segurança de Materiais Perigosos da Coreia	Dados Indisponíveis
Lei de Controle Químico Químico da Coreia	Dados Indisponíveis
Lei de Controle de Resíduos da Coreia	Dados Indisponíveis
Lei de Controle de Resíduos do Brasil	RDC nº306/2004

## XVI. Outras Informações

Limitações: As informações e recomendações estabelecidas nesta FISPQ são consideradas corretas a partir desta data.