

## 1. Produto e Identificação do Fabricante

Probac do Brasil Produtos Bacteriológicos Ltda.

Rua Jaguaribe, 35

CEP: 01224-001

São Paulo – SP – Brasil

Fone: +55 (11) 3367-4777

<http://www.probac.com.br>

Fax: +55 (11) 3223-8368

[probac@probac.com.br](mailto:probac@probac.com.br)

\*Em caso de emergência entre em contato com o Centro de Toxicologia Local.

No Brasil: CEATOX – Atendimento: 0800-148110 (HC-FMUSP)

Identificação do Produto: **HATEF, HATIEF, HPTEF E HPTIEF.**

Nome do Produto: **Hemobac Trifásico® Adulto e Hemobac Trifásico® Pediátrico (com e sem inibidor de antimicrobianos).**

Descrição do Produto: sistema destinado à realização de culturas de sangue e seus componentes, stem cells (células tronco), líquidos corpóreos e nutrição parenteral (inclusive em casos de suspeita de bacteriemia).

## 2. Composição/Informação sobre ingredientes

Caldo e Lâmina

**Registro CAS**

7647-14-5

7758-11-04

7778-77-0

9008-02-0

**Componente**

Cloreto de Sódio

Fosfato dipotássico

Fosfato monopotássico

Hemoglobina

**Porcentagem**

10 a 17%

8,3 a 11,1%

2,8%

100%

## 3. Identificação de Riscos

Evitar contato com olhos, pele, mucosas ou vestimentas. Mantenha seguramente acondicionado. Recomendamos que as boas práticas laboratoriais sejam seguidas para evitar contato com reagentes de qualquer espécie.



Escala NFPA: Saúde = 1; Fogo = 0; Reatividade = 0

Riscos à Saúde:

Inalação: Não são esperados efeitos adversos.

Contato com a pele: Não são esperados efeitos adversos.

Contato com os olhos: Pode causar leve desconforto.

Ingestão: Não são esperados efeitos adversos.

Riscos Crônicos à Saúde: Nenhum efeito crônico à saúde é esperado pelo uso rotineiro deste produto.

Status carcinogênico: Nenhum dos componentes deste produto é listado como carcinógeno pelo IARC.

Condições médicas agravadas pela exposição: Nenhuma é conhecida

IARC = International Agency for Research on Cancer

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Nada é necessário.

Contato com a pele: Lave a área afetada com água e sabão.

Contato com os olhos: Mantenha o olho aberto por alguns minutos sob água corrente.

Procure assistência médica se a irritação persistir.

Ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou convulsionando. Se consciente, lave a boca com água. Beber 1 ou 2 copos de água para diluir o ingerido. Se os sintomas persistirem procure assistência médica.

## **5. Medidas de Controle ao Fogo**

Agentes adequados para combate à chama: CO<sub>2</sub>, espuma química ou spray d'água. Este produto NÃO é combustível.

Combustão espontânea ou risco de explosão: Nenhum

Produtos de risco originados pelo contato com o fogo: Nenhum

## **6. Medidas para Prevenção de Acidentes**

Sempre use equipamentos de proteção individual adequada para prevenir contato com olhos e pele. Derramamentos do produto podem ser limpos com varredura umedecendo-se o pó com água e evitando-se que este resíduo atinja cursos de água e a drenagem do solo.

## **7. Manuseio e Estocagem**

Siga as instruções da bula. Siga as práticas laboratoriais seguras evitando contato (inalação, fumo, substâncias corrosivas, entre outras) com um reagente laboratorial. Evite contato com pele e olhos.

Conservar entre 10° e 25°C.

## **8. Controle de Exposição e Proteção Individual**

Ventilação: A ventilação geral do laboratório deve ser adequada.

Proteção respiratória: Nenhuma proteção respiratória é normalmente requerida.

Luvas: Utilize luvas impermeáveis.

Proteção Ocular: Óculos de segurança laboratoriais são recomendados.

Outros equipamentos de proteção/roupas: Roupas de proteção são necessárias para evitar contato com a pele e roupas pessoais.

Nunca re-encapar agulhas e fazer o descarte das mesmas quando utilizadas em recipiente adequado.

## **9. Propriedades Químicas e Físicas**

### Informação Geral:

#### **- Laminocultivo**

Forma: Sólida.

Cor: Diversas.

Odor: Característico

#### **- Caldo**

Forma: Líquida

Cor: Amarelo ou âmbar

Odor: Característico

#### **- Caldo NA**

Forma: Líquida

Cor: Preto

Odor: Característico

### Mudança de Estado:

Ponto de fusão: N/D

Ponto de ebulição: N/D

*Flash point:* N/D

Risco de explosão: Este produto não apresenta risco de explosão.

Densidade: N/D

Solubilidade em água: Solúvel (Caldo) e Insolúvel (Lâmina e Caldo NA)

#### **10. Estabilidade e Reatividade**

Estabilidade: Estável sob temperatura e pressão normais.

Condições para evitar: Não há decomposição se usado segundo especificações.

Incompatibilidade: Não são conhecidas reações perigosas.

Produtos de risco originados por decomposição: Nenhum produto perigoso originado de decomposição é conhecido.

Polimerização de risco: Não ocorre.

#### **11. Informação Toxicológica**

Efeito de Irritabilidade primário:

Pele: pode ser irritante.

Olhos: pode ser irritante.

Sensibilização: Não é conhecido nenhum efeito estimulante.

Avisos adicionais: Quando utilizado corretamente e para a finalidade a qual se destina, o produto não causa efeitos nocivos à saúde, segundo os conhecimentos atuais.

Efeitos Crônicos:

Efeitos Carcinogênicos: Nenhuma classificação pelo NIOSH

Efeitos Mutagênicos: Efeitos mutagênicos: nenhum efeito ou N/D.

Causa dano nos seguintes órgãos: trato respiratório, fígado, sistema cardiovascular e pâncreas.

#### **12. Informações Ecológicas**

Não é esperado para este produto nenhum efeito adverso ambiental significativo.

Até o momento nenhum foi identificado. Não é perigoso para a água.

#### **13. Condições de Distribuição**

Método para eliminação de resíduos: Distribua o produto conforme as regulamentação locais/federais.

Recipiente para eliminação: Utiliza recipientes adequados para descarte.

#### **14. Informações para Transporte**

Pode ser transportado por via terrestre, marítima ou aérea, devendo ser seguidas as recomendações de origem/destino para tal fim.

#### **15. Regulamentações**

A substância não é objeto de classificação segundo a literatura por nós consultada. Observe as regras gerais de segurança quando manuseando substâncias químicas.

O produto não é passível de regulamentação pertinente a legislação sobre materiais perigosos.

#### **16. Outras Informações**

Este produto foi desenvolvido apenas para uso diagnóstico *in vitro* não tendo o propósito de utilização domiciliar, agrícola, cosmética, alimentícia ou quimioterápica.

A informação acima está correta até a data de sua realização e não tem o propósito de ser única, devendo servir apenas como um guia. Como o uso destas informações e as condições de uso do produto estão fora do alcance da Probac do Brasil, é obrigação dos usuários o uso seguro deste produto. Observe as legislações federais e locais referentes à saúde e poluição.

**Última revisão:** 19 de junho de 2014.