

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão 1

Data de Emissão: 10-Fev-2020

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

**Código do produto** T000  
**Nome do Produto** HB Basal Medium

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações recomendadas** Produtos químicos de laboratório.  
**Utilizações desaconselhadas** Não existe informação disponível.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Fornecedor**  
 FUJIFILM Europe B.V.  
 Oudenstaart 1  
 5047 TK Tilburg  
 The Netherlands

**Fabricado por**  
 FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.  
 2511 Daimler Street  
 Santa Ana, CA 92705  
 U.S.A.

### Para mais informações, contacte:

**Número de Telefone da Empresa** Telephone: +31 13 579 19 11  
 Fax: +31 13 570 11 15

**Endereço Eletrónico** reach\_feg@fujifilm.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

<b>Europa</b>	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
<b>Reino Unido</b>	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

#### Palavra-Sinal

Nenhum

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

### Misturas

O produto não contém substâncias que se saiba serem nocivas para a saúde ou para o ambiente nas concentrações em que têm de ser tidas em conta

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendação geral</b>	Contacte um médico se os sintomas persistirem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<b>Ingestão</b>	Se for engolido, não provocar vômitos - procurar um conselho médico.
<b>Inalação</b>	Retirar o paciente para um local arejado. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios Adequados de Extinção

Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada ou espuma resistente ao álcool.

#### Meios Inadequados de extinção

Não existe informação disponível.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Nenhum conhecido.

**Produtos de Combustão Perigosos**

Óxidos de carbono.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção.

**6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Usar equipamento de protecção individual. Absorver com material absorvente inerte. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados. Limpar bem a superfície contaminada. Após a limpeza, lavar todos os vestígios com água.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver Secção 7 para obter mais informações.

Ver Secção 8 para obter mais informações.

Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

Ver Secção 13 para obter mais informações.

**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Usar equipamento pessoal de protecção. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Evitar respirar os vapores ou névoas. Assegurar uma ventilação adequada.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Conservar a uma temperatura entre 2 e 8 °C (35 e 46 °F).

**7.3. Utilizações finais específicas**

Produtos químicos de laboratório.

**8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controlo****Valor-limite de exposição profissional**

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)**

Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

## 8.2. Controlo da exposição

### Medidas Técnicas

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

### Equipamento de proteção individual

#### Proteção Ocular

Se for provável a ocorrência de salpicos, usar óculos de segurança com proteção lateral.

#### Proteção das Mãos

Usar luvas de protecção.

#### Proteção da pele e do corpo

Vestuário de manga comprida.

#### Proteção respiratória

Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação.

### Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário.

### Controlo da exposição ambiental

Não existe informação disponível.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspeto</b>	Não existe informação disponível	<b>Odor</b>	Não existe informação disponível
<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível	<b>Estado físico @20°C</b>	Líquido
<b>pH</b>	6.9 - 7.4	<b>Ponto de inflamação</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>	Não existe informação disponível	<b>Temperatura de decomposição</b>	Não existe informação disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não existe informação disponível	<b>Ponto de Congelação</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto de fusão/intervalo de fusão</b>	Não existe informação disponível	<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>	Não existe informação disponível
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não existe informação disponível	<b>Propriedades Explosivas</b>	Não existe informação disponível
<b>Propriedades Comburentes</b>	Não existe informação disponível	<b>Solubilidade</b>	Não existe informação disponível
<b>Gravidade Específica</b>	Não existe informação disponível	<b>Pressão de vapor</b>	Não existe informação disponível
<b>Taxa de evaporação</b>	Não existe informação disponível	<b>Densidade</b>	Não existe informação disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Não existe informação disponível	<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não existe informação disponível
<b>Viscosidade dinâmica</b>	Não existe informação disponível		
<b>Outras informações</b>			
<b>Massa Molecular</b>	Não existe informação disponível		

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### **10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não ocorre polimerização perigosa.

### **10.4. Condições a evitar**

Freezing. Manter ao abrigo da luz.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes comburentes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

## **11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

#### **Informações sobre o Produto**

<b>Toxicidade aguda</b>	
<b>Inalação</b>	Sem efeitos conhecidos em condições de utilização normal.
<b>Olhos</b>	Sem efeitos conhecidos em condições de utilização normal.
<b>Pele</b>	Sem efeitos conhecidos em condições de utilização normal.
<b>Ingestão</b>	A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

#### **Informação sobre os Componentes**

Não existe informação disponível

<b>Toxicidade crónica</b>	
<b>Carcinogenicidade</b>	Não existem produtos químicos cancerígenos conhecidos neste produto.
<b>Corrosividade</b>	Nenhum conhecido.
<b>Sensibilização</b>	Nenhum conhecido.
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Nenhum conhecido.
<b>Efeitos Mutagénicos</b>	Nenhum conhecido.
<b>Efeitos sobre os Órgãos-alvo</b>	Não existe informação disponível.

#### **Informações sobre o Desregulador Endócrino**

## **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1. Toxicidade**

#### **Ecotoxicidade**

O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível

### **12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação disponível.

### **12.6. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

## **13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Eliminar de acordo com os regulamentos europeus, nacionais e locais.

**Embalagem contaminada** Os recipientes vazios devem ser levados a instalações de tratamento de resíduos licenciadas para reciclagem e eliminação.

## **14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

**IMDG** Não regulamentado

**RID** Não regulamentado

**ADR/RID** Não regulamentado

**ICAO** Não regulamentado

**IATA** Não regulamentado

**Precauções Especiais para os utilizadores** Não existe informação disponível.

## **15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

### **15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

**Inventários Internacionais**

---

TSCA	Não
EINECS/ELINCS	Não
DSL/NDSL	Não
AICS	Não
NZIoC	Sim

**Legenda**

**TSCA** - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário  
**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas  
**DSL/NDSL** - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá  
**AICS** - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não existe informação disponível.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

<b>Preparado Por</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
<b>Data da Revisão</b>	10-Fev-2020
<b>Nota de Revisão</b>	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

**This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.**

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.