

### SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome comercial : HELAMOSE ®  
 Código do produto : Não disponível.  
 Uso recomendado : Não disponível.

HELAMIN BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
 Rua: Ferreira do Alentejo, nº 379, Jardim Caravelas – São Paulo/ SP  
 CEP: 04728-060  
 Telefone: (11) 5641-1177 – Fax: (11) 5641-2745  
[helamin@helamin.com.br](mailto:helamin@helamin.com.br)  
 Número de emergência: 0800 70 77 022 / 0800 17 2020 / 0800 70 71 767

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Identificação do Perigo	Categoria
Peróxidos Orgânicos	Tipo F
Líquidos inflamáveis	4
Corrosão/irritação à pele	1A
Lesão ocular graves/Irritação ocular	1
Toxicidade aguda – Inalação	4
Toxicidade aguda – Inalação	5
Toxicidade aguda – Oral	5
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição única)	3
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	2

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

##### GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :



Palavra de advertência (GHS-BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS-BR) :

H227 - Líquido combustível.  
 H242 - Pode incendiar sob ação do calor.  
 H314 - Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos.  
 H332 - Nocivo se inalado.  
 H333 - Pode ser nocivo se inalado.  
 H303 - Pode ser nocivo se ingerido.  
 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
 H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução (GHS-BR) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P220 - Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.  
 P234 - Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.  
 P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
 P264 - Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.  
 P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
 P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO induzir o vômito, exceto se instruído por pessoal médico.  
 P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.  
 P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
 P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil, Continue enxaguando.  
 P312 - Chamar o CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou um médico se não se sentir bem.  
 P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P370 - Em caso de incêndio: utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), produto químico seco ou espuma para extinguir.  
P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P410 - Mantenha ao abrigo da luz solar.  
P420 - Armazene afastado de outros materiais.  
P501 - Descarte o conteúdo ou recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

### 2.3. Outros perigos Específicos

Outros perigos não são conhecidos.

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	% de peso
Peróxido de Hidrogénio	7722-84-1	20-30
Ácido Acético	64-19-7	10-20
Ácido Peracético	79-21-0	10-20

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Chame imediatamente um médico.  
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso, em uma posição confortável para respirar. Em caso de mal-estar, consulte um médico  
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Remover imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água por pelo menos 15 minutos Chamar imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou um médico.  
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se for possível. Continuar à enxaguar. Chamar imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou um médico  
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxague a boca. Não induzir o vômito, exceto se instruído por pessoal médico. Beber imediatamente 1 copo de água. Manter em repouso. Chamar imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/lesões após o contato com a pele : Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.  
Sintomas/lesões após a ingestão : Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas  
Sintomas/lesões após o contato com os olhos : Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas  
Sintomas/lesões após a Inalação : Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas

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

Notas : Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológicas específicas relativas às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Jato de aspersão de água. Não utilizar dióxido de carbono, pó extintor ou espuma.

### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Arrefecer embalagens em perigo com jato de água pulverizado.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios : Combata o incêndio à uma distância segura.  
Instruções de combate a incêndios : Resfrie os recipientes expostos as chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto.  
Proteção durante o combate a incêndios : Tal como em qualquer incêndio, usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção apropriadas, inclusive luvas e proteção dos olhos e face.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Concentrações perigosas no ar podem ser encontradas no local do derrame e em áreas na direção do vento. Remova todos os tipos de material inflamável da área. Controle o derramamento o mais rápido possível e avise as pessoas técnicas responsáveis.

# HELAMOSE®

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Usar roupas de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/rosto adequados
- Procedimentos de emergência : Desligar todas as fontes de ignição. Arejar a área. Proporcionar uma ventilação adequada. Não respirar poeiras ou vapores. Usar roupas de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/rosto adequados.

### 6.2. Precauções ambientais

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Absorver com areia seca ou material inerte similar.
- Métodos de limpeza : Não usar tecido, serradura, papel ou outros materiais inflamáveis (perigo de combustão espontânea). Assegurar ventilação adequada.
- Outras informações : Para equipamento de proteção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Manter longe de chamas e superfícies quentes. Não fumar. Manter afastado do calor. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo a dos animais. Não misturar com outros. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseio. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respirar os vapores ou aerossóis. Usar somente com ventilação adequada.
- Prevenção da exposição do trabalhador : Evitar formação de aerossol.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Conserve somente no recipiente original. Armazene em recipiente fechado.
- Materiais para embalagem : Conserve somente no recipiente original. Armazene em recipiente fechado..
- Produtos e materiais incompatíveis : Manter longe de tecidos ou de outras substâncias combustíveis. Armazene afastado de outros materiais. Reage com alcalinos. Manter afastado de produtos contendo agentes de branqueamento à base de cloro ou sulfitos.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Ingrediente	Valores a longo prazo
Ácido Acético	8 ppm - 20mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia : A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseio, na ficha técnica de informação do produto. Nesta seção estão assumidas as condições normais de uso.
- Controles técnicos adequados : Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
- Controles organizacionais adequados : Evitar contato direto e/ou onde houver possibilidade de respingos. Treinar os funcionários

### 8.3. Equipamento de proteção individual

- Proteção para as mãos : Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de respingos, cortes, tempo de contato e temperature. Aconselhável luvas quando contato prolongado: Material: borracha de butilo. Tempo de penetração: >= 480 min. Espessura do material: >= 0.7 mm. Aconselhável luvas para proteção contra respingos: Material: borracha de nitrilo. Tempo de penetração: >= 30 min. Espessura do material: >= 0.4 mm
- Proteção para os olhos e face : Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN166). O uso de máscara facial ou outro sistema de proteção facial total é fortemente recomendada aquando da manipulação de embalagens abertas ou em caso de risco de respingos.
- Proteção para a pele e o corpo : Usar roupa resistente aos químicos e botas se houver exposição cutânea direta e/ou ocorrência de gotejamento
- Proteção respiratória : Normalmente não é necessário proteção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.

# HELAMOSE®

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Controles de exposição ambiental : Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Limpido e Incolor
Odor	: Próprio do produto.
pH	: 8 (puro)
Ponto de fusão	: Não determinado
Ponto de ebulição	: Não determinado
Ponto de fulgor	: Não determinado
Taxa de evaporação relativa	: Não determinado
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não determinado
Limites de explosão	: Não determinado
Pressão de vapor	: Não determinado
Densidade	: 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Solubilidade	: Não miscível ou dificuldade em misturar.
Log Kow	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não determinado
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: Não determinado
Viscosidade, dinâmica	: Não determinado
Riscos de explosão	: Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Propriedade oxidantes	: Não é oxidante

#### 9.2. Outras informações

Não corrosivo para metais.

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável em condições normais de uso.
Reatividade	: Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.
Produtos perigosos da decomposição	: Oxigênio
Materiais incompatíveis	: Manter longe de tecidos ou de outras substâncias combustíveis. Armazene afastado de outros materiais. Reage com alcalinos. Manter afastado de produtos contendo agentes de branqueamento à base de cloro ou sulfitos.
Possibilidade de reações perigosas	: Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas.
Condições a evitar	: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Conservar em recipiente em lugar bem ventilado. Mantenha ao abrigo da luz solar. Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer. Conservar a uma temperatura que não exceda 35°C. Manter afastado de calor e luz solar direta.

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos dados da mistura.

Toxicidade aguda (oral)	: 3400 mg/kg
Toxicidade aguda (dérmica)	: >5000 mg/kg
Toxicidade aguda (inalação)	: 9.9 mg/l (névoa) / 1.6 mg/l (vapores)

#### 11.2. Toxicidade Aguda

Toxicidade Aguda por via oral

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	LD <sub>50</sub>	801-872	Ratazana	Não Disponível
Ácido Acético	LD <sub>50</sub>	3310	Ratazana	Não Disponível
Ácido Peracético	LD <sub>50</sub>	315	Ratazana	Não Disponível

Toxicidade Aguda por via Dérmica

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	LD <sub>50</sub>	>2000	Coelho	35% em solução aquosa

# HELAMOSE®

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### Toxicidade Aguda por Inalação

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método
Ácido Acético	LD <sub>50</sub>	>40	Ratazana	Peso da evidência Tempo de Exposição 4h

### 11.3. Irritação e Corrosão

#### Irritação e Corrosão Cutânea

Ingrediente	Resultado	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	Corrosivo	Coelho	Não Disponível
Ácido Acético	Corrosivo	Coelho	OECD 404 (EU B.4)
Ácido Peracético	Corrosivo	Coelho	OECD 404 (EU B.4)

#### Irritação e Corrosão Ocular

Ingrediente	Resultado	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	Corrosivo	Coelho	Não Disponível
Ácido Acético	Danos Graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)
Ácido Peracético	Corrosivo	Coelho	Não Disponível

#### Irritação e Corrosão Respiratória

Ingrediente	Resultado	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	Irritante para o trato respiratório		Não Disponível
Ácido Peracético	Irritante para o trato respiratório	Ratazana	Não Disponível

### 11.4. Sensibilização

Sensibilização cutânea : Não sensibilizante (porquinho da Índia).

Sensibilização por inalação : Dados não disponíveis.

### 11.4. Efeitos CMR (Carcinogenicidade, Mutagenicidade e Toxicidade na reprodução)

#### Mutagenicidade

Ingrediente	Resultado (In-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
Peróxido de Hidrogênio	Nenhuma evidência de mutagenicidade.	OECD 471 (EUB12/13)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos.	Não Disponível
Ácido Acético	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EUB12/13)	Não Disponível	Não Disponível
Ácido Peracético	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EUB12/13)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Não Disponível

Carcinogenicidade : Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

#### Toxicidade na reprodução

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método
Ácido Peracético	NOAEL	200	Ratazana	Não conhecido

### 11.5. Toxicidade em dosagem repetitiva

#### Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crônica

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	NOAEL	100	Rato	Não Disponível Tempo de Exposição 90 dias
Ácido Peracético	NOAEL	1800	Ratazana	Não Disponível Tempo de Exposição 14 dias

Toxicidade Dérmica sob-crônica : Dados não disponível.

Toxicidade por inalação sub-crônica

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	NOAEL	Dados não disponível	Rato	Não disponível Tempo de Exposição 28 dias

Toxicidade crônica : Dados não disponível.

STOT – Exposição única ou em Exposição Repetida : Dados não disponível.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1. Ecotoxicologia**

Toxicidade aquática a curto prazo - peixe

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	LD <sub>50</sub>	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	Não Disponível Tempo de Exposição 96 h
Ácido Acético	LD <sub>50</sub>	75	<i>Lepomis macrochirus</i>	Não Disponível Tempo de Exposição 96 h
Ácido Peracético	LD <sub>50</sub>	13	<i>Peixe</i>	OECD 203 semi-estático Tempo de Exposição 96 h

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	EC <sub>50</sub>	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Não Disponível Tempo de Exposição 48 h
Ácido Acético	EC <sub>50</sub>	95	<i>Daphnia magna Straus</i>	Não Disponível Tempo de Exposição 24 h
Ácido Peracético	EC <sub>50</sub>	13	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 semi-estático Tempo de Exposição 48 h

Toxicidade aquática a curto prazo-algas

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 Tempo de Exposição 72 h
Ácido Acético	EC <sub>50</sub>	300.82	<i>Não especificado</i>	Não Disponível Tempo de Exposição 72 h

Toxicidade aquática a curto prazo-espécies marinhas : Dados não disponível.

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	EC <sub>50</sub>	466	<i>Lodo ativado</i>	Não Disponível
Ácido Acético	EC <sub>10</sub>	1000	<i>Pseudomonas</i>	Não Disponível Tempo de Exposição 0.5 h

Toxicidade aquática a longo prazo-peixes

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Método não disponível, 96 h

Toxicidade aquática a longo prazo-crustáceos

Ingrediente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método
Peróxido de Hidrogênio	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Método não disponível, 48 h

# HELAMOSE®

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Ingrediente	Tempo de vida médio	Método	Avaliação
Peróxido de Hidrogénio	24 horas	Não disponível	Radical OH

### 12.3. Biodegradação

Facilmente biodegradável

Ingrediente	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
Peróxido de Hidrogénio	Lodo ativado, aeróbico	Análises específicas (degradação primária)	>50% em < 1 dia(s)	Método não disponível	Rapidamente biodegradável
Ácido Acético			95% em 5 dia(s)	OECD 301D	Rapidamente biodegradável
Ácido Peracético				Método não disponível	Rapidamente biodegradável

### 12.4. Potencial bioacumulativo

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Ingrediente	Valor	Método	Avaliação
Peróxido de Hidrogénio	-1.57		Não é esperada Bioacumulação
Ácido Acético	-0.17	Não Disponível	Não é esperada Bioacumulação
Ácido Peracético	Não Disponível		Não relevante, não é biocumulável

Fator de bioconcentração (FBC)

Ingrediente	Valor	Método	Avaliação
Ácido Acético	3.16	Não Disponível	Não é esperada Bioacumulação

### 12.5. Mobilidade no solo

Absorção/dessorção para solo ou sedimentos.

Ingrediente	Coefficiente de absorção Log Koc	Avaliação
Peróxido de Hidrogénio	2	Mobilidade Solo
Ácido Acético	Não Disponível	Mobilidade em solos, solubilidade em água
Ácido Peracético	Não Disponível	Mobilidade em ambiente aquático

### 12.6. Outros efeitos adversos

Outras informações : Não são conhecidos outros efeitos adversos.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- Legislação regional (resíduos) : O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.
- Recomendações de despejos de resíduos : Os conteúdos concentrados ou embalagens contaminadas devem ser descartos por pessoal qualificado ou em conformidade com a permissão da instalação. A descarga de águas residuais em os esgotos é desencorajado. As embalagens limpadas são adequadas para a rec
- Embalagem usada : Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte



- Nº ONU : 3109
- Nº RISCO : 539
- Nome apropriado para embarque : Peróxido orgânico, tipo F, líquido ( ácido peracético )  
Organic peroxide type F, liquid ( peroxyacetic acid )
- Classe : 5.2
- Rótulos : 5.2 + 8
- Grupo de embalagem : Grau II

### 14.2 Outras informações

O produto foi classificado, rotulado e embalado em conformidade com as prescrições do ANTTI e as disposições do Código IMDG. Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Lei no. 6360/76 e Decreto no. 8077/2013  
NBR 7503 Transporte terrestre de produtos perigosos – Ficha de emergência e envelope - Características, dimensões e preenchimento.  
NBR 9735 Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos (EPI, KIT e Extintor).

### SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ.  
Os dados e informações aqui transcritos de revestem de caráter meramente complementar e fornecidos de boa fé, não significando que esgotem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de sua responsabilidade em qualquer fase do manuseio e transporte do produto. Prevalcem sempre, sobre as informações aqui oferecidas, os Regulamentos Governamentais existentes.  
Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

FISPQ Brasil

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*