

# PRIMETEK INT

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA EMPRESA

<b>1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO</b>	<b>PRIMETEK INT</b> Capacidade da Embalagem: BALDE DE 1,5 KG – PAS04002; CAIXA COM 8 UNIDADES X1,5KG – PAS04005; BALDE DE 5KG – PAS04004; BALDE DE 25KG – PAS04003
<b>1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS</b>	Massa em pasta pronta a utilizar composta por ligantes orgânicos, cargas minerais selecionadas e aditivos específicos, em meio aquoso. Utilização prevista: Revestimento/Regularização/Reparação em capa fina de paredes e tetos interiores.
<b>1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	PRIMEFIX Colas e Argamassas Técnicas, Lda Zona Industrial das Almas das Domingas 3780-244 Aguiçã  Tel. +351 231 516 371 Tlm. +351 918 454 646 Fax. +351 231 516 381 <a href="mailto:info@primefix.pt">info@primefix.pt</a> <a href="http://www.primefix.pt">www.primefix.pt</a> Email do Responsável pela FDS: <a href="mailto:info@primefix.pt">info@primefix.pt</a>
<b>1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA</b>	<b>INEM, CIAV - Centro de Informação Antivenenos</b> Tel. +351 808 250 250 (disponível 24 horas por dia)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

<b>2.1 CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA</b>	Por não ser uma Mistura perigosa, não é requerido nenhum elemento de Rótulo - Pictograma de Perigo, Palavra-Sinal, Advertências de Perigo e/ou Recomendações de Prudência.
<b>2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO</b>	Não são conhecidos outros Perigos.
<b>2.3 OUTROS PERIGOS</b>	As misturas não se enquadram nos critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do Anexo XIII do Reg. REACH.

# PRIMETEK INT

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**3.1 SUBSTÂNCIAS** Não Aplicável, uma vez que o Produto é uma Mistura.

**3.2 MISTURAS** 3.2.1 - Substâncias que representam um perigo para a saúde ou para o ambiente

Substância	Intervalos de % em Massa	Nº CAS	Nº EINECS	Classificação 1272/2008 (CLP) *
Ligante Acrílico Aquoso:	5,0 a 9,0			
Benzisotiazolina-3 (2H)-ona	$0 \leq x < 0,05$	2634-33-5	220-120-9	H302, H318, H315, H317, H400
Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H)-isotiazolona com 2-metil-3(2H)-isotiazolona	$0 \leq x < 0,0015$	55965-84-9	611-341-5	H301, H311, H331, H314, H318, H317, H400, H410
Preservativo:	0,10 a 0,15			
1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona	70%	6440-58-0	229-222-8	H302

\* O texto completo das Advertências de Perigo (H) consta na Secção 16 da Ficha.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Não são necessárias medidas especiais.

**Inalação:** Entrada de ar fresco, em caso de indisposição, consultar um médico. / Deslocar a vítima para um local bem ventilado. No caso de dificuldades respiratórias, obter aconselhamento médico imediatamente.

**Contacto com a pele:** Lavar com água e sabão, enxaguar bem. Em geral, o produto não é irritante para a pele. Se a irritação persistir, consultar um médico.

**Contacto com os olhos:** Lavar com água durante vários minutos, em caso de irritação, consultar um médico. Remover as lentes de contato, se as houver.

**Ingestão:** Enxaguar a boca com água por alguns minutos e beber muita água. No caso de indisposição, consultar um médico. Induzir o vômito apenas se indicado pelo médico. Nunca dar nada à boca a uma pessoa inconsciente, a menos que seja autorizado por um médico.

### 4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

Não existem informações específicas conhecidas sobre sintomas e efeitos provocados pelo produto.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

Não são necessárias medidas especiais. Usar medidas de combate a incêndio adequados às condições do ambiente. **Meios de Extinção Idôneos:** Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbônico, espuma, pó e água nebulizada.

### 5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA MISTURA

Produto não inflamável. Não é perigoso na presença de fogo. **Perigos devidos à exposição em caso de incêndio:** Evitar respirar eventuais produtos de combustão.

# PRIMETEK INT

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.3 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

**INFORMAÇÕES GERAIS:** Usar jactos de água para arrefecer as embalagens, de modo a evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre equipamento completo de prevenção de incêndios. Recolher a água de extinção do incêndio para evitar que esorra para o sistema de esgoto. Eliminar a água contaminada usada para a extinção do incêndio e os resíduos do fogo, de acordo com a legislação aplicável.

**EQUIPAMENTO:** Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndios, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de antichamas (EN 469), luvas antichamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Usar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na Secção 8) com o objectivo de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manutenções como para as operações em emergência. Usar equipamento respiratório, se forem expelidos fumos ou pós para o ar. Estas indicações aplicam-se para todas as pessoas envolvidas nos procedimentos de emergência.

### 6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL

O produto não deve penetrar no sistema de esgoto ou entrar em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

### 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA

Remover a maior quantidade possível de produto derramado para um recipiente fechado. Evitar o contacto com ácidos. Adsorver o produto restante com material adsorvente inerte. Proceder a uma ventilação suficiente do local afectado pelo derrame. A eliminação do material contaminado tem de ser efectuada de acordo com as disposições da Secção 13.

### 6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e à eliminação estão indicadas nas secções 8 e 13.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho. Cumprir com a legislação sobre segurança e saúde no trabalho. Evitar o vazamento do produto no meio ambiente. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

### 7.2 CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUÍDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

Não são necessárias medidas especiais. Armazenar em local seco, fresco, ventilado e protegido da exposição solar/frio. Instruções de armazenamento combinados: Manter afastado de ácidos. Conservar apenas na embalagem original fechada. Conservar as embalagens longe de eventuais materiais incompatíveis, ver a Secção 10. A emulsão deve ser armazenada entre 5-25°C. Manter os recipientes longe de quaisquer materiais incompatíveis, ver a Secção 10 para mais detalhes.

# PRIMETEK INT

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS Informações não disponíveis.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 PARÂMETROS DE CONTROLO

Constituinte da Mistura	Valores de Exposição - PNEC				
		STP	10 mg/l	Água doce	0,51 mg/l
	Solo	NEA	Água marinha	0,051 mg/l	
	Intermitentes	0,11 mg/l	Sedimentos (Água doce)	NEA	
	Cadeia Alimentar (intoxicação secundária)	VND	Sedimentos (Água marinha)	NEA	
	Atmosfera	NPI			
	Valores de Exposição - DNEL / DMEL				
1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona	Exposição	Curta Exposição		Longa Exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
	Oral	—	NPI (DNEL)	NPI (DMEL)	10 mg/kg bw/d (DMEL)
	Cutânea	NPI (DNEL)	NPI (DNEL)	—	10,0 mg/m <sup>3</sup> (DMEL)
	Inalação	NPI (DNEL)	NPI (DNEL)	NPI (DMEL)	17,4 mg/m <sup>3</sup> (DMEL)

VND - Perigo identificado, mas não disponível DNEL / PNEC / NEA - Nenhuma exposição esperada / NPI - Nenhum perigo identificado

### 8.2 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

#### 8.2.1 Controlos técnicos adequados

Não exige acções específicas, desde que as normas gerais de saúde e segurança sejam cumpridas.

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção individuais, assegurar uma boa ventilação no local de trabalho, através de uma aspiração eficaz local. Os equipamentos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

# PRIMETEK INT

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL (CONTINUAÇÃO)

### 8.2 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

#### 8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### Protecção dos olhos / rosto:



Aconselha-se usar óculos de protecção herméticos (Norma EN 166)

##### Protecção da pele:



Proteger as mãos com luvas de trabalho de categoria III (Norma EN 374). Para a escolha definitiva do material das luvas de trabalho é preciso ter em conta: compatibilidade, degradação, tempo de ruptura e permeação. No caso de preparações, a resistência das luvas de trabalho tem de ser verificada antes do uso, por não ser previsível. As luvas têm um tempo de desgaste que depende da duração da exposição e da modalidade de uso. Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria I (Regulamento 2016/425 e Norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de protecção. TIPO DE LUVAS: Borracha nitrílica, tempo de penetração > 480 minutos, espessura da luva 0,1-0,4 mm.

##### Protecção respiratória:



Recomenda-se protecção respiratória (máscara) com ventilação suficiente. Filtro P1.

**Riscos Térmicos** : Não aplicável.

#### 8.2.3 Controlo da exposição ambiental

As emissões de processos de produção e incluídas as dos equipamentos de ventilação, devem ser controladas de acordo com as normas de protecção do ambiente.

# PRIMETEK INT

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE

ASPECTO:	Característica:	VALOR DE pH:	Característica:
Estado Físico	Pasta	Valor de pH	8 a 9
Cor	Branco	<b>MUDANÇA DE ESTADO:</b>	
		Ponto de fusão	Não determinado
Odor	Característico	Ponto de ebulição	100°C
Limiar Olfativo	Não determinado	<b>DENSIDADE:</b>	
		Peso volúmico	1,75Kg/dm <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 75µm	Densidade do vapor a 20°C	Não determinado
Conteúdo em sólidos (em peso)	75%	<b>VISCOSIDADE:</b>	
		Viscosidade dinâmica (25°C)	Não determinado
<b>UTILIZAÇÃO:</b>		<b>SOLUBILIDADE:</b>	
Utilização	Interior	Solubilidade em água 20°C	Miscível
Espessura máxima/camada	2mm	Coefficiente de partição n-octano/água	Não classificado
Textura	Lisa	<b>TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:</b>	
		Temperatura de decomposição	Não determinado
Temperatura de Aplicação	5° a 30°C	<b>INFLAMABILIDADE:</b>	
		Ponto de Inflamação	Não inflamável
Tempo de Cura	24 a 48 horas	Temperatura de Auto-ignição	O produto não é auto-inflamável
		<b>PROPRIEDADES EXPLOSIVAS:</b>	
Limpeza	Água	Propriedades explosivas	O produto não corre o risco de explosão
		<b>PROPRIEDADES COMBURENTES:</b>	
		Propriedades comburentes	Não comburentes

### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

Conteúdo Máximo legal de COV (Directiva 2004/42/CE; DL 2006 : ≤ 140g/l  
Conteúdo Máximo COV do produto ≤ 0,5g/l

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 REACTIVIDADE

Não existem perigos de reacção especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais.

### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável em condições ambientais e em condições de manuseio e armazenamento descritas na Secção 7.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS

Não são previsíveis reacções perigosas em condições de uso e armazenamento normais.

### 10.4 CONDIÇÕES A EVITAR

Nenhuma em especial. No entanto, respeitar as precauções habituais relativamente aos produtos químicos.

### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Evitar contacto com: agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, bases fortes.

### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) e Óxido de Cálcio (CaO) a mais de 700°C. Mais informações: não disponíveis.

# PRIMETEK INT

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

DL50 Oral (rato): 6450 mg/kg

#### Informação sobre vias de exposição prováveis

Sobre a cutânea: Não irritante.

Sobre os olhos: Irritação por acção mecânica.

Sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

#### Outras informações toxicológicas:

Com base na nossa experiência e nas informações que possuímos, o produto não causa efeitos adversos à saúde a ser tratado adequadamente.

Poderá causar irritação nos olhos.

Na falta de dados toxicológicos experimentais sobre o próprio produto, os eventuais perigos do produto para a saúde foram avaliados com base nas propriedades das substâncias contidas, segundo os critérios previstos pela normativa de referência para a classificação. Considerar, portanto, a concentração de cada substância perigosa eventualmente citada na Secção 3, para avaliar os efeitos de toxicidade decorrentes da exposição ao produto.

#### Metabolismo, cinética, mecanismo de acção e outras informações

Informações não disponíveis.

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações não disponíveis.

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Informações não disponíveis.

#### Interacções

Informações não disponíveis.

#### TOXICIDADE AGUDA

LC50 (Inalação) da mistura: Não classificado (nenhum componente relevante)

LD50 (Oral) da mistura: Não classificado (nenhum componente relevante) /

LD50 (Cutânea) da mistura: Não classificado (nenhum componente relevante)

#### CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

#### LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

#### SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Pode provocar uma reacção alérgica. Contém: Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H)-isotiazolona com 2-metil-3(2H)-isotiazolona (CAS: 55965-84-9) e Benzisotiazolina-3 (2H)-ona (CAS: 2634-33-5) / Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

#### MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

#### CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

#### TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

#### TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

#### TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

#### PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo.

# PRIMETEK INT

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não havendo dados específicos disponíveis sobre a preparação, cumprir as boas práticas de trabalho, evitando dispersar o produto no ambiente. Evitar dispersar o produto no solo ou cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto atingir cursos de água ou se tiver contaminado o solo/vegetação. Adotar medidas para reduzir ao mínimo os efeitos sobre a camada aquífera.

### 12.1 TOXICIDADE

1,2-Benzisotiazolina-3(2H)-ona (CAS: 2634-33-5)

LC50 - Peixes: 1.6 mg/l/96h OECD 203

EC50 - Crustáceos: 2.94 mg/l/48h OECD 202

Mistura de 5-cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona com 2-metil-3(2H)-isotiazolona (CAS: 55965-84-9) LC50 - Peixes: 14.8 mg/l/96h OECD 203

EC50 - Crustáceos: 8 mg/l/48h OECD 202

EC50 - Algas / Plantas Aquáticas: 3.2 mg/l/72h OECD 201

1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona

LC50 - Peixes: > 82,3 mg/l/96h *Brachydanio rerio*

EC50 - Crustáceos: 29,1 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Algas / Plantas Aquáticas: 11 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

NOEC Crônica para Peixes: 14 mg/l *Pimephales promelas*

NOEC Crônica para Crustáceos: 70,9 mg/l *Daphnia magna*

NOEC Crônica para Algas / Plantas Aquáticas: 5,1 mg/l *Desmodesmus subspicatus*

### 12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

1,2-Benzisotiazolina-3(2H)-ona (CAS: 2634-33-5) - Rapidamente degradável

Mistura de 5-cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolona com 2-metil-3(2H)-isotiazolona (CAS: 55965-84-9) - Rapidamente degradável

1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona

Solubilidade em água : 140g/l 20°C

Rapidamente degradável

### 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO

1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona

Coefficiente de partição: n-octanol / água: -2,9 @ 20°C

BCF: < 1,79 *Lepomis macrochirus*

### 12.4 MOBILIDADE NO SOLO

Informações não disponíveis

### 12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem superior a 0,1 %.

### 12.6 OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Informações não disponíveis.



# PRIMETEK INT

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. A eliminação tem de ser realizada por uma entidade de gestão de resíduos autorizada, segundo as normas nacionais de gestão e eventualmente locais.

**Acondicionamento:** As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

O produto não é considerado perigoso nos termos das disposições vigentes em matéria de transporte terrestre de mercadorias (A.D.R.), transporte ferroviário (RID), transporte marítimo (IMDG Code) e transporte aéreo (IATA).

14.1 NÚMERO ONU Não aplicável.

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU Não aplicável.

14.3 CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE Não aplicável.

14.4 GRAU DE EMBALAGEM Não aplicável.

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE Não aplicável.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR Não aplicável.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC Informação não pertinente.

# PRIMETEK INT

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1 REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE

#### Legislação Europeia:

- ◆ **Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão de 28 de Maio de 2015**, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
- ◆ **Regulamento (UE) n.º 286/2011 da Comissão de 10 de Março de 2011**, que altera para efeitos da sua adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
- ◆ **Regulamento (UE) n.º 453/2010 da Comissão de 20 de Maio de 2010**, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
- ◆ **Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008**, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas - Regulamento CLP
- ◆ **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006**, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos - Regulamento REACH

#### Legislação Nacional:

- ◆ **Decreto-Lei n.º 220/2012 de 10 de Outubro de 2012**, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008
- ◆ **Decreto-Lei n.º 98/2010 de 11 de Agosto de 2010**, que estabelece o regime a que obedecem a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas para a saúde humana ou para o ambiente, com vista à colocação no mercado
- ◆ **Decreto-Lei n.º 293/2009 de 13 de Outubro de 2009**, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos - transpõe o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos

**Categoria Seveso - Directiva 2012/18/CE:** Nenhuma.

**Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006:** Nenhuma.

**Substâncias em Candidate List (Artigo 59º REACH):** Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem superior a 0,1 %.

**Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH):** Nenhuma.

**Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Reg. (CE) 649/2012:** Nenhuma.

**Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:** Nenhuma.

**Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:** Nenhuma.

**Controlos sanitários:** Informações não disponíveis.

### 15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA

Não foi elaborada uma avaliação de segurança química da mistura/das substâncias indicadas na Secção 3.

Foi realizada uma avaliação de segurança química para as seguintes substâncias: 1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona

# PRIMETEK INT

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS completa as instruções técnicas de utilização e não as substitui. A informação é baseada no conhecimento do produto a que nos referimos. São dadas de boa fé. Os usuários são alertados sobre os riscos que poderiam ocorrer no caso em que o produto é usado para diferentes funções que é inicialmente projectado.

A conformidade com as instruções do texto não exime o comprador de conformidade de todas as normas legais aplicáveis. O uso e a aplicação dos nossos produtos está para além do nosso controlo e, portanto, sob a responsabilidade do comprador.

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas Secções 2 e 3:

**Acute Tox. 3:** Toxicidade aguda, categorias 3

**Acute Tox. 4:** Toxicidade aguda, categorias 4

**Skin Corr. 1B:** Corrosão cutânea, categorias 1B

**Eye Dam. 1:** Lesões oculares graves, categorias 1

**Skin Irrit. 2:** Irritação cutânea, categorias 2

**Skin Sens. 1:** Sensibilização cutânea, categorias 1

**Aquatic Acute 1:** Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categorias 1

**Aquatic Chronic 1:** Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categorias 1

**H301:** Tóxico por ingestão.

**H311:** Tóxico em contacto com a pele.

**H331:** Tóxico por inalação.

**H302:** Nocivo por ingestão.

**H314:** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**H318:** Provoca lesões oculares graves.

**H315:** Provoca irritação cutânea.

**H317:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**H400:** Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**H410:** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### LEGENDA:

**ADR:** Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário das Mercadorias Perigosas

**CAS NUMBER:** Número do Chemical Abstract Service

**CE50:** Concentração que produz efeito em 50% da povoação sujeita a testes

**CE NUMBER:** Número de Identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)

**CLP:** Regulamento CE 1272/2008

**DNEL:** Nível derivado sem efeito

sem: Emergency Schedule

**GHS:** Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos

**IATA DGR:** Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação Internacional do Transporte Aéreo

**IC50:** Concentração de imobilização de 50% da povoação sujeita a testes

**IMDG:** Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas

**IMO:** International Maritime Organization

**INDEX NUMBER:** O número de identificação consta do Anexo VI do CLP

**LD50:** Dose mortal 50%

**OEL:** Nível de exposição ocupacional

**PBT:** Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH

**PEC:** Concentração ambiental previsível

**PEL:** Nível de exposição previsível

**PNEC:** Concentração previsível sem efeitos

**REACH:** Regulamento CE 1907/2006

**RID:** Regulamento para o transporte internacional de comboio de mercadorias perigosas

**TLV:** Valor limite de limiar

**TLV CEILING:** Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho

**TWA STEL:** Limite de exposição a curto prazo

**TWA:** Limite de exposição a médio prazo

**VOC:** Composto orgânico volátil

**vPvB:** Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH

**WGK:** Wassergefahrdungsklassen (Deutschland).

# PRIMETEK INT

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
3. Regulamento (UE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
4. Regulamento (UE) 2015/830 do Parlamento Europeu
5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regulamento (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

The Merck Index. - 10th Edition

Handling Chemical Safety

INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

Website IFA GESTIS

Website Agência ECHA

Base de dados de modelos SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

**Notas para o utilizador:** Efectuar uma formação apropriada ao pessoal encarregado do uso de produtos químicos.

**primefix**<sup>®</sup>

Colas e Argamassas Técnicas, Lda  
Zona Industrial de Anadia - Domingas  
Apartado 54 - EC Anadia  
3780-909 Anadia - Portugal

Tel. +351 231 516 371  
Tlm. +351 918 454 651  
Fax. +351 231 516 381  
info@primefix.pt  
www.primefix.pt

**NOTA:** A informação descrita nesta FDS reflecte o conhecimento até à data disponível, com base nos dados constantes nas FDS facultadas pelos Fornecedores dos Constituintes que constituem a Mistura identificada, não constituindo por isso um compromisso expresso ou implícito. Todas as consequências advindas do uso do Produto para além do recomendado nesta FDS e nas Instruções de Aplicação descritas na Embalagem e/ou na Ficha Técnica será da inteira responsabilidade do Utilizador.