

# PRIMETEK INT

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA EMPRESA

### 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO

#### PRIMETEK INT

Capacidade da Embalagem: BALDE DE 1,5 KG – PAS04002; CAIXA COM 8 UNIDADES X1,5KG – PAS04005; BALDE DE 5KG – PAS04004; BALDE DE 25KG – PAS04003

### 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS

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.

### 1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGU-

#### PRIMEFIX

Colas e Argamassas Técnicas, Lda  
Zona Industrial das Almas das Domingas  
3780-244 Aguiar

Tel. +351 231 516 371

Tlm. +351 918 454 646

Fax. +351 231 516 381

info@primefix.pt

www.primefix.pt

Email do Responsável pela FDS: info@primefix.pt

### 1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

#### INEM, CIAV - Centro de Informação Antivenenos

Tel. +351 800 250 250 (disponível 24 horas por dia)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA

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.

### 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

Não são conhecidos outros Perigos.

### 2.3 OUTROS PERIGOS

As misturas não se enquadram nos critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do Anexo XIII do Reg. REACH.

## CÓDIGOS UFI:

| Produto           | Cor    | Código UFI          |
|-------------------|--------|---------------------|
| Primetek Interior | Branco | 6GFY-A0XW-H00F-VCG7 |



# 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               |                 |                           |                 |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------------|
| 1,3-bis (hidroximetil) -5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona                                                                      | 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        |                 |                           |                 |                      |
|                                                                                                                                 | 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/m³ (DMEL)    |
|                                                                                                                                 | Inalação                                  | NPI (DNEL)      | NPI (DNEL)                | NPI (DMEL)      | 17,4 mg/m³ (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

## 8.2 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

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

#### 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          | MUDANÇA DE ESTADO:                      |                                         |
| Odor                          | Característico  | Ponto de fusão                          | Não determinado                         |
| Limiar Olfativo               | Não determinado | Ponto de ebulição                       | 100°C                                   |
| Granulometria                 | ≤ 75µm          | DENSIDADE:                              |                                         |
| Conteúdo em sólidos (em peso) | 75%             | Peso volúmico                           | 1,75Kg/dm³                              |
|                               |                 | Densidade do vapor a 20°C               | Não determinado                         |
| UTILIZAÇÃO:                   |                 | VISCOSIDADE:                            |                                         |
| Utilização                    | Interior        | Viscosidade dinâmica (25°C)             | Não determinado                         |
| Espessura máxima/camada       | 2mm             | SOLUBILIDADE:                           |                                         |
| Textura                       | Lisa            | Solubilidade em água 20°C               | Miscível                                |
| Temperatura de Aplicação      | 5° a 30°C       | Coefficiente de partição n-octanol/água | Não classificado                        |
| Tempo de Cura                 | 24 a 48 horas   | TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:            |                                         |
| Limpeza                       | Água            | Temperatura de decomposição             | Não determinado                         |
|                               |                 | INFLAMABILIDADE:                        |                                         |
|                               |                 | Ponto de Inflamação                     | Não inflamável                          |
|                               |                 | Temperatura de Auto-ignição             | O produto não é auto-inflamável         |
|                               |                 | PROPRIEDADES EXPLOSIVAS:                |                                         |
|                               |                 | Propriedades explosivas                 | O produto não corre o risco de explosão |
|                               |                 | PROPRIEDADES COMBURENTES:               |                                         |
|                               |                 | Propriedades comburentes                | Não comburente                          |

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

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

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

## 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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 população 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 população 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.