

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterBrace ADH 3000 PART B  
Código do produto : 000000000055591091

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

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.

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

Companhia : Sika Portugal Produtos Construção e Indústria, S. A.  
Rua de Santarém 113  
4400-292 Vila Nova de Gaia  
Telefone : +351 223 776 900  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : rpc@mbcc-group.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
+49(0)6132-84463

Numero de Telefone Nacional : Centro de informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250 de Emergência

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Corrosão cutânea, Categoria 1B	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

#### Prevenção:

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

#### Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

#### Destruição:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos apropriados.

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão 1.1      Data de revisão: 21.04.2023      Número SDS: 000000692977      Data de última emissão: 18.07.2022  
Data da primeira emissão: 18.07.2022

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

trimethylhexane-1,6-diamine

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Preparação baseada em:  
Cargas  
modificado(a)s

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
trimethylhexane-1,6-diamine	25620-58-0 247-134-8 01-2119560598-25	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Phenol, styrenated	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 3
p-toluene sulphonic acid	104-15-4 203-180-0 016-030-00-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)  limite de concentração específico Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 %	>= 0,3 - < 3

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão 1.1      Data de revisão: 21.04.2023      Número SDS: 000000692977      Data de última emissão: 18.07.2022  
Data da primeira emissão: 18.07.2022

		Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 20 %	
--	--	---	--

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.
- Em caso de contacto com a pele : Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico. Em caso de irritação consultar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.
- Em caso de ingestão : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica. Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

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

- Perigo : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves.

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

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma  
Pulverização de água  
Pó seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Meios inadequados de extinção : jato de água

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : óxidos nítricos  
fumos  
negro de fumo  
gases/vapores corrosivos

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar um equipamento de respiração autônomo.

Informações adicionais : O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.  
A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar roupa de proteção individual.  
Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada.  
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.  
Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolha com material absorvente inerte (por ex., areia, terra, etc.).  
As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extração por meio duma bomba) para a destruição.  
Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão 1.1      Data de revisão: 21.04.2023      Número SDS: 000000692977      Data de última emissão: 18.07.2022  
Data da primeira emissão: 18.07.2022

Evitar a formação de aerossol.  
Evitar a inalação de névoas/vapores.  
Evitar o contacto com a pele.  
Assegurar ventilação adequada.  
Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não promove o alastramento do fogo, não é auto-inflamável e não existe perigo de explosão.

Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistórias regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex.pequenos buracos).

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Armazenar protegido de geadas.

Recomendações para armazenagem conjunta : Observe as regras de armazenamento do TRGS 509/510.

Material de embalagem : Produto apropriado: estanho (folha-de-flandres)

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	VLE-MP (Fração respirável)	0,025 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Use óculos de segurança caso haja exposição da cabeça e perigo de fálca.

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão 1.1      Data de revisão: 21.04.2023      Número SDS: 000000692977      Data de última emissão: 18.07.2022  
Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

### Protecção das mãos

Observações : Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros. Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Protecção do corpo e da pele : A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Protecção respiratória : Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).

Medidas de protecção : Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Para evitar contaminação/ sujidade durante o manuseio é necessário a utilização de vestuário de trabalho e luvas de segurança. Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : pasta

Cor : preto

Odor : semelhante a amina

Ponto de fusão : > 60 °C

Ponto de ebulição : não determinado

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Ponto de inflamação : não determinado

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

pH : aprox. 11,0 (25 °C)

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : > 40.000 mPa.s  
Não aplicável

Viscosidade, cinemático : Não aplicável

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : solubilidade muito baixa

Coeficiente de partição: n-octanol/água : não determinado

Pressão de vapor : não determinado

Densidade : aprox. 1,85 g/cm<sup>3</sup>

Densidade da massa : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis.

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : sem propagação de fogo

Auto-ignição : não apresenta autoignição

Substâncias com auto-aquecimento : Dados não disponíveis

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis.

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : O produto é estável se armazenado e manuseado como

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

descrito/indicado.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes  
Bases fortes  
Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão 1.1      Data de revisão: 21.04.2023      Número SDS: 000000692977      Data de última emissão: 18.07.2022  
Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

#### Informações adicionais

**Produto:**

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.  
O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

#### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Tendo em consideração as propriedades de vários componentes, considera-se que o produto não é rapidamente biodegradável de acordo com a classificação da OCDE.  
A parte insolúvel pode ser separada mecanicamente em unidades de tratamento adequadas.  
A parte polimérica do produto é dificilmente biodegradável.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis.  
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão 1.1      Data de revisão: 21.04.2023      Número SDS: 000000692977      Data de última emissão: 18.07.2022  
Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : Observações: O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)

: A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Potencial de depleção do ozono : Observações: O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

Informações ecológicas adicionais : Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 3259

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

**ADR** : UN 3259  
**RID** : UN 3259  
**IMDG** : UN 3259  
**IATA** : UN 3259

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADN** : AMINAS SÓLIDAS CORROSIVAS, N.S.A.  
(TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)  
**ADR** : AMINAS SÓLIDAS CORROSIVAS, N.S.A.  
(TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)  
**RID** : AMINAS SÓLIDAS CORROSIVAS, N.S.A.  
(TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)  
**IMDG** : AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.  
(TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)  
**IATA** : Amines, solid, corrosive, n.o.s.  
(TRIMETILHEXANO-1,6-DIAMINA)

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
<b>ADN</b>	: 8	
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN**  
Grupo de embalagem : II  
Código de classificação : C8  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8

**ADR**  
Grupo de embalagem : II  
Código de classificação : C8  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8  
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

**RID**  
Grupo de embalagem : II  
Código de classificação : C8  
Número de identificação de perigo : 80

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

Rótulos : 8

**IMDG**

Grupo de embalagem : II

Rótulos : 8

EmS Código : F-A, S-B

**IATA (Navio de carga)**

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 863

Instrução de embalagem (LQ) : Y844

Grupo de embalagem : II

Rótulos : Corrosive

**IATA (Passageiro)**

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 859

Instrução de embalagem (LQ) : Y844

Grupo de embalagem : II

Rótulos : Corrosive

### 14.5 Perigos para o ambiente

**ADN**

Perigoso para o Ambiente : não

**ADR**

Perigoso para o Ambiente : não

**RID**

Perigoso para o Ambiente : não

**IMDG**

Poluente marinho : não

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos : Não aplicável

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão 1.1      Data de revisão: 21.04.2023      Número SDS: 000000692977      Data de última emissão: 18.07.2022  
Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

(Anexo XVII)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamento (CE) n. o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

### Outro regulamentação:

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.  
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Chronic : Perigoso para o ambiente aquático -perigo crônico  
Eye Irrit. : Irritação ocular  
Skin Corr. : Corrosão cutânea  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

## MasterBrace ADH 3000 PART B

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

2004/37/EC	:	Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2004/37/EC / TWA	:	média ponderada no tempo
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



**MasterBrace ADH 3000 PART B**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 18.07.2022
1.1	21.04.2023	000000692977	Data da primeira emissão: 18.07.2022

---

PT / 1P