

**Ficha de informações de segurança**  
**ULTRABOND ECO 4 LVT**

Ficha de informações de segurança de: 28/01/2025 - revisão 2



---

**1: Identificação**

**Identificação do produto GHS**

Identificação da mistura

Nome comercial: ULTRABOND ECO 4 LVT

Código comercial: 9006662

**Uso recomendado do produto químico e restrições de uso**

Uso recomendado: Adesivo de polímeros sintéticos de base aquosa

Usos desaconselhados: Dados não disponíveis.

**Dados do fornecedor**

Fornecedor: Mapei Brasil Materials De Construção, Ltda

Rua Dr. Costa Junior, 515 – Água Branca – São Paulo

Tel: +55 11 3386 5151

Responsável: info@mapei.com.br

**Número de telefone de emergência**

Tel: 0800 110 8270 (Pró-Química)

---

**2: Identificação de perigos**

**Classificação da substância ou mistura**

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento GHS – Seventh revised edition.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento GHS – Seventh revised edition.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Nenhum outro risco

---

**3: Composição e informações sobre os ingredientes**

**Substâncias**

Não Relevante

**Misturas**

Identificação da mistura ULTRABOND ECO 4 LVT

**Componentes perigosos, em conformidade com o GHS e classificação relativa:**

Nenhum

---

**4: Medidas de primeiros socorros**

**Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros**

Em caso de contato com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FISPQ e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Não disponível

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento: Não disponível

(ver paragrafo 4.1)

---

**5: Medidas de combate a incêndio**

**Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados:**

Água.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados:**

Nenhum em particular.

**Perigos específicos da substância ou mistura**

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.  
A combustão produz fumaça pesada.  
Produtos de combustão perigosos: Não disponível  
Propriedades explosivas: ==  
Propriedades oxidantes: Não disponível

**Recomendações especiais para o pessoal de combate a incêndios**

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.  
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.  
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

---

**6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento****Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Usar os dispositivos de proteção individual.  
Colocar as pessoas em local seguro.

**Precauções ambientais**

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.  
Limitar as perdas com terra ou areia.

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Material adequado para a coleta: material absorvente, orgânico, areia  
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

---

**7: Manuseio e armazenamento****Precauções para manuseio seguro**

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.  
Não comer nem beber durante o trabalho.  
Ver também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

**Condições de armazenagem segura, incluindo qualquer incompatibilidade**

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

**Materiais incompatíveis:**

Nenhum em particular.

**Indicação para os ambientes:**

Ambientes adequadamente arejados.

---

**8: Controle de exposição/proteção individual****Parâmetros de controle**

Nenhum Dado Disponível

Controlos de engenharia adequados: Não disponível

**Equipamento de proteção individual****Proteção dos olhos:**

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

**Proteção da pele:**

Não se exige a adoção de precauções especiais para o uso normal.

**Proteção das mãos:**

Materiais adequados para luvas de segurança; EN ISO 374:

Policloropreno - CR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha nitrílica - NBR: espessura > = 0,35mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha de butilo - IIR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha fluorada - FKM: espessura > = 0,4mm; tempo de penetração > = 480min.

**Proteção respiratória:**

O Equipamento de Proteção Individual deve estar em conformidade com os padrões relevantes da marcação CE (EN ISO 374 para luvas e EN ISO 166 para óculos de proteção), mantidos e armazenados corretamente. Consulte o fornecedor para verificar a adequação do equipamento contra produtos químicos específicos e informações do usuário.

---

**9: Propriedades físicas e químicas**

Estado físico: Líquido  
Cor: creme  
Aspecto: pasta  
Odor: característica  
Limite de odor: Não disponível  
pH: 8.00  
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível  
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 100 °C (212 °F)  
Ponto de fulgor: Não disponível  
Taxa de evaporação: Não disponível  
Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível  
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível  
Pressão de vapor: Não disponível  
Solubilidade em água: Não disponível  
Solubilidade em óleo: 1.25 g/cm<sup>3</sup>  
Densidade de vapor: dispersível  
Densidade relativa: insolúvel  
Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível  
Temperatura de autoignição: Não disponível  
Temperatura de decomposição: Não disponível  
Viscosidade: 140,000.00 cPs

---

## 10: Estabilidade e reatividade

### Reatividade

Estável em condições normais

### Estabilidade química

Dados não disponíveis.

### Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

### Condições a serem evitadas

Estável em condições normais.

### Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

### Produtos perigosos da decomposição

Nenhum.

---

## 11: Informações toxicológicas

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informações toxicológicas da mistura:

- |  |  |
|--|--|
| a) Toxicidade aguda  | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| b) Corrosão/irritação da pele                                  | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| c) Lesões oculares graves/irritação ocular                     | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| d) Sensibilização respiratória ou à pele                       | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| e) Mutagenicidade em células germinativas                      | Não classificado   |
| f) Carcinogenicidade   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.<br>Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| g) Toxicidade à reprodução                                     | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| h) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única | Não classificado   |

|   |  |
|---|--|
| i) Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.<br>Não classificado   |
| j) Perigo por aspiração   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.<br>Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

## 12: Informações ecológicas

### Ecotoxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Informação Ecotoxicológica:

#### Informações ecotoxicológicas deste produto.

Não classificado para perigos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Persistência e degradabilidade

Não disponível

### Potencial bioacumulativo

Não disponível

### Mobilidade no solo

Não disponível

### Outros efeitos adversos

Não foram encontrados componentes com riscos ambientais conhecidos.

## 13: Considerações sobre destinação final

### Métodos de descarte

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recupere se possível.

Métodos de disposição:

O descarte deste produto, soluções, embalagens e quaisquer subprodutos devem sempre estar em conformidade com os requisitos da legislação de proteção ambiental e eliminação de resíduos e com os requisitos das autoridades locais.

Descarte produtos excedentes e não recicláveis por meio de um empreiteiro licenciado.

Não descarte os resíduos nos esgotos.

As embalagens limpas devem ser recicladas sempre que possível e autorizadas pela autoridade.

Considerações relativas à eliminação:

Não permita a entrada de esgotos ou cursos de água.

Descarte o produto de acordo com todos os regulamentos federais, estaduais e locais aplicáveis.

Se este produto for misturado com outros resíduos, o código original do produto residual poderá não ser mais aplicável e o código apropriado deverá ser atribuído.

Descarte os recipientes contaminados pelo produto de acordo com as disposições legais locais ou nacionais. Para mais informações, entre em contato com a autoridade local de resíduos.

Precauções especiais:

Este material e seu recipiente devem ser descartados de maneira segura. Deve-se tomar cuidado ao manusear recipientes vazios não tratados.

Evite a dispersão do material derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Não reutilize recipientes vazios.

## 14: Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

### Número da ONU:

Não disponível

### Designação oficial de transporte da ONU

Não disponível

### Classe de perigo para transporte

Não disponível

### Grupo de embalagem, se aplicável

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

Não disponível

Via aérea (IATA):

Não disponível

Via marítima (IMDG):

Não disponível

**Perigo ao meio ambiente**

Poluente marinho: Não

Poluente ambiental: Não disponível

**Precauções especiais para o utilizador**

Não disponível

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II do MARPOL73/78 eo Código IBC**

Não disponível

---

**15: Informações sobre regulamentações**

**Regulamentos de segurança, saúde e meio ambiente específicos pelo produto em questão**

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico foi preparada de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado da Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

---

**16: Outras informações**

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

Insira bibliografia adicional consultada

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se de que esta informação é apropriada e completa em relação ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Legenda dos acrónimos e abreviações utilizados nesta Ficha de informações de segurança de produtos químicos

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

TLV: Valor limite de limiar

TWATLV: Valor limite de limiar para média ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)

STEL: Limite de exposição a curto prazo

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha

KSt: Coeficiente de explosão

**Parágrafos modificados desde da revisão anterior:**

- 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
- 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES
- 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL
- 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS
- 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
- 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS
- 16. OUTRAS INFORMAÇÕES