

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: Massa Pronta Placomix E
Código do produto	: 560030604, 560031154, 560030254
Tipo do produto	: Mistura
Grupo do produto	: Produto comercial

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Sinônimos	: Massa pronta para tratamento de juntas de drywall.
-----------	--

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado	: Massa pronta para tratamento de juntas de placas de gesso para o sistema Drywall
Restrições de uso	: Indicado para uso interno
tipo de composto (Padrão)	: Componente

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### Distribuidor

Placo do Brasil LTDA  
Avenida Valentina Mello Freire Borenstein 333 08735-270 Mogi das Cruzes - SP  
T SAC 0800 709 6979; (11) 3186-8933  
<https://www.placo.com.br>

#### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência	: CIATox-HCFMUSP: (011) 2661-8571 ou 08000-148110
----------------------	---

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)

:



Frases de perigo (GHS BR)

: H315+H320 - Provoca irritação à pele e irritação ocular

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Dolomita	nº CAS: 16389-88-1	60 – 75	Não classificado
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	nº CAS: 26530-20-1	0 – 0,1	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Tox. Aguda 1 (Inalação), H330 Tox. Aguda 1 (Inalação: vapores), H330 Corr. Pele 1B, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	nº CAS: 26172-55-4	0,0025 – 0,01	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Corr. Pele 1A, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 STOT SE 3, H335 Aq. Agudo 1, H400

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Levar a vítima para um espaço ventilado. Em caso de mal estar, consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lavar-se com água e sabão.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Lave imediatamente com água corrente, também embaixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com muita água. Em caso de irritação prolongada dos olhos, consultar um oftalmologista.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxaguar a boca com água. Em caso de mal estar, consulte um médico. Não induzir o vômito. Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Inalação: Possibilidade de sensibilização.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : A massa úmida pode formar uma solução alcalina e irritar a pele; o pó seco pode causar irritação cutânea.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Irritação do tecido ocular.

### 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água, espuma, dióxido de carbono ou pó seco.

Meios de extinção inadequados : Em caso de incêndio: Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

- Perigo de incêndio : O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.
- Perigo de explosão : A Placomix Extra Fina. Massa Pronta não é inflamável, portanto não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.

### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

- Proteção durante o combate a incêndios : Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.
- Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

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

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

#### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Procedimentos de emergência : Não são necessários procedimentos especiais. Em caso de incêndio, mantenha o vento pelas costas.

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- Procedimentos de emergência : Não são necessários procedimentos especiais.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Métodos de limpeza : Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Como com qualquer produto químico, utilize procedimentos laboratoriais e de ambiente de trabalho adequados. Manuseie em uma área ventilada. Usar em condições de boa ventilação. Lavar bem após manusear este produto. Sempre lavar-se antes de comer, fumar ou usar o lavatório. . Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar a inalação de aerossol, névoa, spray, gás ou vapor. Evitar beber, provar, engolir ou ingerir este produto. A área de trabalho deve contar com fontes de lavagem ocular e chuveiros de segurança.
- Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPARA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco e protegido para evitar qualquer contato com a umidade. Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Materiais incompatíveis: Não aplicável. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

<b>Dolomita (16389-88-1)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de segurança. Formação de poeira: máscara contra pó.

<b>Proteção para as mãos:</b>
Luvas de proteção contra os produtos químicos (EN 374)

<b>Proteção para os olhos:</b>
Óculos de segurança

<b>Proteção para a pele e o corpo:</b>
Usar luvas de proteção

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Sólido  
Aparência : Pasta branca amarelada.  
Cor : Branco  
Odor : Odor suave  
Limiar de odor : Não disponível  
pH : 7,5 – 9,5 solução aquosa 50°C  
Ponto de fusão : Não disponível  
Ponto de congelamento : Não disponível  
Ponto de ebulição : Não disponível  
Ponto de fulgor : > 100 °C copo fechado  
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) : Não disponível  
Inflamabilidade : Não disponível

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não aplicável
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,6 – 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	: Solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível

### 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Condições a evitar	: Fontes de ignição, chamas, calor.
Produtos perigosos da decomposição	: A substância é estável sob condições normais referentes ao ambiente, temperatura e pressão. A decomposição dá-se a partir dos 1450°C; e está associada com a formação de trióxido de enxofre e óxido de cálcio.
Materiais incompatíveis	: Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.
Reatividade	: Nenhuma informação adicional disponível
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)	
DL50 oral, rato	550 mg/kg (Rato, Estudo de literatura, Oral)
DL50 dérmica, coelho	690 mg/kg de peso corporal (Coelho, Estudo de literatura, Dérmico)
CL50 Inalação - Rato	> 2 mg/m <sup>3</sup> (4 h, Rato, Estudo de literatura, Inalação (vapor))
ETA BR (oral)	100 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	690 mg/kg de peso corporal
ETA BR (gases)	10 ppmv/4h
ETA BR (vapores)	0,05 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	0,005 mg/l/4h
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4)	
ETA BR (oral)	100 mg/kg de peso corporal

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4)</b>	
ETA BR (cutânea)	300 mg/kg de peso corporal
<b>2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)</b>	
DL50 oral, rato	120 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.1100, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, rato	242 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Rato	0,11 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (poeiras), 7 dia(s))
ETA BR (oral)	120 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	242 mg/kg de peso corporal
ETA BR (gases)	100 ppmv/4h
ETA BR (vapores)	0,11 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	0,11 mg/l/4h

Corrosão/irritação à pele : Não é esperado que seja sensibilizante à pele  
pH: 7,5 – 9,5 solução aquosa 50°C

<b>Dolomita (16389-88-1)</b>	
pH	10 (10 %)

<b>2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)</b>	
pH	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Grave irritante ocular  
pH: 7,5 – 9,5 solução aquosa 50°C

<b>Dolomita (16389-88-1)</b>	
pH	10 (10 %)

<b>2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)</b>	
pH	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

Sensibilização respiratória ou à pele : Não é esperado que seja sensibilizante à pele  
Mutagenicidade em células germinativas : Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos  
Carcinogenicidade : Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.  
Toxicidade à reprodução : Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

<b>5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.  
Perigo por aspiração :

<b>2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)</b>	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Inalação: Possibilidade de sensibilização.  
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : A massa úmida pode formar uma solução alcalina e irritar a pele; o pó seco pode causar irritação cutânea.  
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Irritação do tecido ocular.

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não classificado.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não classificado.

<b>2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)</b>	
CL50 - Peixes [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Estudo de literatura)
CE50 - Crustáceos [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Estudo de literatura)
CL50 - Peixes [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Estudo de literatura)
CE50 - Crustáceos [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Estudo de literatura)
<b>2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)</b>	
CL50 - Peixes [1]	4,8 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>Massa Pronta Placomix E</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
<b>Dolomita (16389-88-1)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO	Não aplicável
DBO (% de DTO)	Não aplicável
<b>2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)</b>	
Persistência e degradabilidade	Intrinsecamente biodegradável.
<b>5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (26172-55-4)</b>	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
<b>2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

<b>Dolomita (16389-88-1)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
<b>2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)</b>	
BCF - Peixes [1]	1280 (67 dia(s), Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Estudo de literatura)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,45 (Valor experimental)
Potencial bioacumulativo	Potencial de bioacumulação (500 ≤ FBC ≤ 5000).
<b>2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)</b>	
BCF - Peixes [1]	5,8 – 48 (56 dia(s), Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,49 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 12.4. Mobilidade no solo

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.
2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)	
Tensão superficial	68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OCDE 115)
(Log Koc)	1,1 (log Koc, OCDE 106, Valor experimental, BPL)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

**Transporte terrestre** : Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Nome apropriado para embarque : Não aplicável

Perigoso para o meio ambiente : Não

**Transporte marítimo**

Nº ONU (IMDG) : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não aplicável

Classe (IMDG) : Não aplicável

Perigo subsidiário (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

EmS-No. (Fogo) : Não aplicável

EmS-No. (Derramamento) : Não aplicável

Provisão especial (IMDG) : Não aplicável

**Transporte aéreo**

Nº ONU (IATA) : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (IATA) : Não aplicável

Classe (IATA) : Não aplicável

Perigos subsidiários (IATA) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

Provisão especial (IATA) : Não aplicável

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

- : De acordo com a ABNT NBR 14725:2023.  
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.  
Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26  
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos  
Resolução nº 5998/ANTT de 03 de Novembro de 2022

### SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

- : Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Fontes de dados

- : REFERÊNCIAS:  
[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS  
[RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.  
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)  
[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency  
TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS): Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);  
HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE): código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC): Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);  
AÉREO: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

# Massa Pronta Placomix E

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### Abreviaturas e acrônimos

: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas  
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
NA: Não Aplicável  
ND: Não disponível  
OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional  
LD50: dose letal para 50% da população infectada  
LC50: concentração letal para 50% da população infectada  
CAS: chemical abstracts service  
TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho  
TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para um exposição contínua de 15 minutos  
ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.  
ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.  
PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.  
OSHA: agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.  
IMDG: Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.  
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.  
OIT - Organização Internacional do Trabalho  
MTE - Ministério do Trabalho e Emprego  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
OIT - Organização Internacional do Trabalho  
MTE - Ministério do Trabalho e Emprego  
PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

### FDS Placo Saint-Gobain

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