



Massa Pronta Placomix E

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 13/11/2018

Data de revisão: 13/07/2021

Substitui: 31/03/2021

Versão: 3.0

Número da FISPQ: 14

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : Massa Pronta Placomix E
Uso recomendado : Massa pronta para tratamento de juntas de placas de gesso para o sistema Drywall
Restrições de uso : Indicado para uso interno

1.2. Identificação da Empresa

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>

Número de emergência : 0800 709 6979

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Palavra de advertência (GHS BR) : Atenção
Frases de perigo (GHS BR) : H303 - Pode ser nocivo se ingerido
Frases de precaução (GHS BR) : P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P270 - P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
P403 - Armazene em local bem ventilado.
P501 - P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais.
P370 - Em caso de incêndio: (ver item 5)

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

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
Dolomita	(nº CAS) 16389-88-1	> 60	Não classificado
Segredo Industrial B		≤ 0,28	Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400
Biocida 1		≤ 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 5 (Dérmico), H313 Skin Corr. 1C, H314 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 2, H401
Segredo Industrial D		≤ 0,05	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 1, H410
Segredo Industrial A		< 0,005	STOT RE 2, H373

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Massa Pronta Placomix E

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

4.1. Descrição das medidas 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. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- 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.

5.2. Perigos específicos decorrentes 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. Recomendações 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 não-socorristas

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

6.1.2. Para socorristas

- Procedimentos de emergência : Não são necessários procedimentos especiais.

6.2. Precauções ambientais

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 de contenção e limpeza

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

Massa Pronta Placomix E

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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 PPAR (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 EPIs 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.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

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

Dolomita (16389-88-1)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	3 mg/m³ (Respirable fraction)
Segredo Industrial A	
Brasil - Limites de exposição ocupacional	
Observação (NR-15)	L.T. = 0,26 mg/m³ para 90% de passagem de partículas pelo seletor, sendo este o valor mais baixo que pode assumir. Os limites de tolerância válidos para jornadas de trabalho de até 48 (quarenta e oito) horas. Para jornadas de trabalho que excedam 48 (quarenta e oito) horas semanais, os limites deverão ser deduzidos, sendo estes valores fixados pela autoridade competente.
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	0,025 mg/m³ (Respirable fraction)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2020
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Observação (OSHA)	(3) See Table Z-3.
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
Segredo Industrial D	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	10 mg/m³

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia

: Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

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

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção contra os produtos químicos (EN 374)

Proteção para os olhos:

Óculos de segurança

Massa Pronta Placomix E

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Pasta branca amarelada.
Cor	: Branco
Odor	: Inodoro
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 7,5 – 9,5 solução aquosa 20°C
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: 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 (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,6 – 1,7 g/cm³
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível
Propriedades explosivas	: Não explosivo

9.2. Outras informações

Não 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: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Segredo Industrial C	
DL50 oral, rato	6400 mg/kg (Rato, Oral)
DL50 dérmica, rato	2000 mg/kg (Rato, Dérmico)
DL50 dérmica, coelho	8500 mg/kg (Coelho, Dérmico)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,7 mg/l (4 h, Rato, Inalação)

Segredo Industrial D	
DL50 oral, rato	4150 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))

Massa Pronta Placomix E

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Segredo Industrial D	
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,05 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dia(s))

2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)	
DL50 oral, rato	120 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.1100, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral, 7 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 (mg/l)	0,11 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 7 dia(s))

Corrosão/irritação à pele	: Não é esperado que seja sensibilizante à pele pH: 7,5 – 9,5 solução aquosa 20°C
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Grave irritante ocular pH: 7,5 – 9,5 solução aquosa 20°C
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.
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	: (Não é esperado que apresente perigo por aspiração.)

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.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não disponível

Segredo Industrial C	
CL50 peixes 1	0,36 – 2,4 mg/l (96 h, Salmo gairdneri)
CE50 Dáfnia 1	0,087 – 0,46 mg/l (48 h, Daphnia magna)

Segredo Industrial D	
CL50 peixes 1	14,7 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
CE50 Dáfnia 1	1,4 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)	
CL50 peixes 1	4,77 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)

12.2. Persistência e degradabilidade

Dolomita (16389-88-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO	Não aplicável
DBO (% de DTO)	Não aplicável

Segredo Industrial A	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)
DTO	Não aplicável (inorgânico)

Massa Pronta Placomix E

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Segredo Industrial C	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

Segredo Industrial D	
Persistência e degradabilidade	Não biodegradável no solo. Não facilmente biodegradável em água.

2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

Dolomita (16389-88-1)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

Segredo Industrial A	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

Segredo Industrial C	
BCF peixes 1	0,6 – 3,5 (Cyprinus carpio, Tempo de ensaio: 6 semanas)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,5
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

Segredo Industrial D	
BCF peixes 1	< 14 (Cyprinus carpio, Crônico)
BCF peixes 2	174 – 305 (Pisces)
BCF outros organismos aquáticos 1	5,2 (OCDE 305, 42 dia(s), Mytilus edulis, Sistema com corrente, Água salgada, Valor experimental)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,68 – 2,96
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)	
BCF peixes 1	5,75 – 48,1 (56 dia(s), Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,486 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.4. Mobilidade no solo

Segredo Industrial A	
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.

Segredo Industrial C	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância. Não tóxico para plantas. Não tóxico para abelhas.

Segredo Industrial D	
Tensão superficial	72,1 mN/m (20 °C, Solução aquosa, OCDE 115)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

2-metil-2H-isotiazole-3-ona (2682-20-4)	
Tensão superficial	68,8 mN/m (19,5 °C, 1 g/l, OCDE 115)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	-24,54 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, GLP)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional 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

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

Massa Pronta Placomix E

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

14.2 Outras informações

Precauções especiais para o transporte : RTTP – ANTT 5232/2016 | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC, Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).
Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.
O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT)
Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.
Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.
Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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 uma 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 semefeitos.
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.

FISPQ 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.