

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

FISPQ n° 017

**PRODUTO: PLACA DE GESSO ACARTONADO PHONIQUE – DESEMPENHO ACÚSTICO**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome da substância ou mistura (nome comercial)</b>	<b>PLACAS DE GESSO ACARTONADO PH BR</b>
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura</b>	Para uso na construção civil
<b>Nome da Empresa</b>	Placo do Brasil Ltda
<b>Endereço</b>	Avenida Valentina Mello Freire Borenstein, 333. Mogi das Cruzes / SP Cep: 08735-270 – SP
<b>Telefone para contato</b>	(11) 3186-8933
<b>Telefone para emergências</b>	0800 019 25 40
<b>Email</b>	sac.placo@saint-gobain.com

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do produto** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

### Elementos apropriados de rotulagem

**Símbolo GHS** Não exigido.

**Palavras de advertência** Não exigido.

**Frases de perigo** Não exigido.

### Frases de precaução

#### Geral

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

#### Prevenção:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

#### Resposta

P370 + P378: Em caso de incêndio: para a extinção utilizar (ver item 5).

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO

## Armazenamento

P403: Armazenar em local bem ventilado.

## Eliminação

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13)

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não possui outros perigos.

## DIAGRAMA DE HOMMEL

NFPA



## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### Produto químico

Este produto é uma mistura

### Nome químico comum ou nome genérico

Placas constituídas de um núcleo de gesso natural (CASO4.2H2O) aditivos, hidrofugante, revestidas com duas lâminas de cartão duplex, para uso exclusivamente interno.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Inalação

Para reações adversas no aparelho respiratório: Afastar a vítima do local e levá-la ao serviço médico.

### Olhos

Lavar os olhos da vítima com água limpa corrente e encaminhá-la para o oftalmologista.

### Pele

Lavar com água em abundância.

### Ingestão

Lavar a boca da vítima e encaminhá-la ao serviço médico.

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

O produto não está classificado como perigoso ou tóxico, todavia; no caso de fragmentação através de processos mecânicos como corte e lixamento, serão geradas partículas inaláveis que poderão, dependendo da susceptibilidade do manipulador, causar reações adversas no aparelho respiratório. As partículas também poderão ser projetadas contra os olhos.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO

**Nota ao médico**

Tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Água, espuma, dióxido de carbono ou pó seco. 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.
<b>Perigos específicos</b>	O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	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.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	Não são necessários procedimentos especiais. Em caso de incêndio mantenha o vento pelas costas.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Não são necessários procedimentos especiais.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto, evitando a contaminação de rios e mananciais. Nunca descarte o material para redes de esgoto.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza</b>	Absorver em estado seco. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para o manuseio seguro</b>	Não são necessárias precauções especiais. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA
--	--

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO

(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. 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.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Estocar as pilhas em solo plano e de preferência próximo aos locais de aplicação. Colocar as placas sempre sobre apoios com largura mínima de 75 mm espaçados a cada 400 mm (máximo). O comprimento dos apoios deve ser igual a largura das placas. Manter o alinhamento das placas evitando sobras ou pontas salientes na pilha que facilitarão a quebra.

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.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Parâmetros de controle</b>	Não disponível.
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
<b>Medidas de proteção individual</b>	
<b>Proteção respiratória</b>	Usar máscara contra pó.
<b>Proteção para as mãos</b>	Luvas protetoras.
<b>Proteção para os olhos/face</b>	Óculos de Segurança para produtos químicos.
<b>Proteção para pele</b>	Roupas industriais adequadas.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor)</b>	Sólido branco
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>pH</b>	Não se aplica.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO

<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor</b>	Não se aplica
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>	Não inflamável.
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não se aplica
<b>Pressão do vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade do vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade</b>	8,0 a 12,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Solubilidade(s)</b>	Não disponível
<b>Coefficiente de Participação – n-octanol/água</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Não aplicável

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade</b>	Não se aplica.
<b>Estabilidade química</b>	Não se aplica.
<b>Possibilidade de Reações perigosas</b>	Não se aplica.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Fontes de ignição, calor, chamas.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Não se aplica.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade Aguda</b>	Não são conhecidos efeitos específicos, carcinogênicos, mutagênicos, teratogênicos, embriotóxicos e tóxicos para a reprodução decorrentes da utilização do produto.
<b>Corrosão Pele/Olhos</b>	Não classificado.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não classificado.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Não classificado.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não classificado.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Não classificado.
<b>Perigo por aspiração</b>	Não classificado.
<b>Substâncias que podem causar interação, adição, potenciação e sinergia</b>	Não classificado.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Não disponível.
<b>Persistência/degradabilidade</b>	Não disponível.
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Não disponível.
<b>Mobilidade no solo</b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Produto estável sem efeitos ambientais adversos conhecidos.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para destinação final**

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.

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

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

RTPP – Res 420/04 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC

**Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.**

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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.

**PRODUTO CONTROLADO:** Não aplicável.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Preparada por Via Brasil Consultoria em Transporte de Produtos Perigosos / Placo do Brasil Ltda

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPO representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO

ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

### 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).

### \*Abreviações:

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