

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA  
PRODUTO QUÍMICO**

**SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa**

Nome do Produto: Denverblitz

Nome da Empresa: Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda..

Rua: Ver. João Batista Fitipaldi, 500 - Vl. Maluf

Suzano - SP

CEP: 08685-000

Telefone p/ Emergência: 4741-6000

FAX: 4741-6056

E-mail: [denver@denverimper.com.br](mailto:denver@denverimper.com.br)

**SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes**

Composição: Este produto químico é um preparado a base de Cimentos e aditivos minerais.

Ingredientes Perigosos	C.A.S. n.º	Classificação	Frases R
Cimento	65997-15-1	Xi	36-38

**SEÇÃO III – Identificação dos Perigos**

Perigos mais importantes: Não aplicável.

Efeitos do produto: Irritante por contato prolongado para olhos e a pele.

Efeitos adversos a saúde humana:

**Inalação:** A inalação do pó, pode causar irritações nas vias respiratórias e em grande quantidade pode causar danos aos pulmões e alergia respiratória.

**Olhos:** O contato com os olhos provoca irritações, vermelhidão e sensação de raspagem.

**Pele:** Pode causar irritação, ressecamento, fissuras e dermatite de contato.

**Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta.

Efeitos Ambientais: Nenhum efeito ambiental são esperados.

Efeitos físicos/químicos: O produto em contato com a água pode endurecer, formando uma pedra.

Perigos específicos: Produto em pó não combustível.

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUÍMICO**

*Principais sintomas:* Pode causar espirros, dores de cabeça e mal estar com sensação de sufocamento.

*Classificação do produto químico:* Produto em pó não combustível.

*Visão geral de emergências:* S2 – Manter fora do alcance das crianças  
S7/8 – Manter o recipiente bem fechado em lugar seco.  
S22 – Não respirar as poeiras.

### **SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros**

*Geral:*

*Inalação:* Remova a vítima para um local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Procure atendimento médico.

*Contato com a pele:* Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar com sabão e água em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

*Contato com os olhos:* Lavar com água corrente por 15 minutos, com as pálpebras invertidas. Procurar um médico oftalmologista.

*Ingestão:* Não induza ao vômito. Lave a boca com água corrente. Procurar atendimento médico.

*Notas para o médico:* Tratamento sintomático local.

### **SEÇÃO V – Medidas de Combate a Incêndio**

*Meios de Extinção:* Espumas químicas e Neblinas d'água.

*Perigos Específicos:* O produto não é inflamável e também não é combustível.

*Equipamentos de proteção no combate a incêndios:* Utilize equipamentos de proteção individual recomendados.

*Meios de extinção não apropriados:* Jatos d'água, Pó Químico Seco e CO<sub>2</sub>.

### **SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento**

*Precauções pessoais:*

*Remoção de fontes de ignição:* O produto não é inflamável e também não é combustível.

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUÍMICO**

*Controle de poeira:* Controle a poeira com neblina d'água.

*Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:* Evitar a inalação da poeira. Evitar o contato com a pele, mucosa e olhos.

*Precauções ao Meio Ambiente:* Para conter vazamentos utilize materiais como a areia e terra formando diques. Evite que o produto entre em contato com solo, esgoto, rios e lagos. Ocorrendo poluição da águas, notificar as autoridades competentes.

*Métodos de Limpeza:* Remover o produto por meios mecânicos, dispondo-o em recipientes apropriados para disposição em aterro industrial conforme legislação local vigente.

### **SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento**

*Manuseio:*

*Medidas técnicas:* Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

*Precaução para manuseio seguro:*

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

*Orientações para manuseio seguro:*

Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

Manusear o produto em local fresco e ventilado.

Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

*Armazenamento:*

*Medidas técnicas apropriadas:*

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.

Mantenha as embalagens sempre fechadas.

*Condições de armazenamento:*

*Adequadas:* Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

*À evitar:* Locais úmidos e descobertos.

*Produtos e materiais incompatíveis:* Umidade e água.

*Materiais seguros para embalagens:*

*Recomendadas:* Sacos plásticos e Galões plásticos.

*Inadequadas:* Não determinado.

*Temperatura de Armazenamento:* Entre 5 e 30°C

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUÍMICO**

### **SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual**

*Medidas de Controle de Engenharia:* Monitoramento de concentrações de pós em suspensão nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

*Parâmetros de controle específicos:* Não especificado pela legislação brasileira.

*Limites de exposição ocupacional:* No trabalho com o produto recomenda-se que sejam observados os limites estabelecidos pela NR-15 do Ministério do Trabalho.

*Procedimentos recomendados para monitoramento:*

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO.

*Equipamento de Proteção Individual.*

*Proteção aos olhos:* Óculos de segurança contra pós.

*Proteção da pele e do corpo:* Roupas e sapatos adequados, aventais e luvas de PVC ou látex.

*Proteção respiratória:* Máscara respiratória.

*Medidas de higiene:* Manter sempre limpo o local de trabalho. Lavar as mãos com sabão e água, nos intervalos para as refeições e no final do expediente.

### **SEÇÃO IX – Propriedades Físico-Químicas**

<i>Aparência:</i>	Pó de cimento.
<i>Odor:</i>	Inodoro.
<i>Nome Químico:</i>	Mistura de cimento e Oxido de Cálcio.
<i>Formula Molecular:</i>	Não aplicável.
<i>pH:</i>	Não aplicável, produto não contém água
<i>Flash Point:</i>	Não aplicável
<i>Pressão de vapor (mmHg á 20°C):</i>	Não aplicável.
<i>Densidade do vapor (ar=1):</i>	Não aplicável.
<i>Faixa de Destilação:</i>	Não aplicável.
<i>Limite inferior de inflamabilidade:</i>	Não aplicável.
<i>Limite superior de inflamabilidade:</i>	Não aplicável
<i>Solubilidade em água:</i>	Miscível.
<i>Solubilidade (outros):</i>	Não determinado.
<i>Peso específico:</i>	> 2,000 g/cm <sup>3</sup>
<i>Taxa de Evaporação:</i>	Não aplicável.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**  
**PRODUTO QUÍMICO**

**SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade**

<i>Instabilidade:</i>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável
<i>Reações Perigosas:</i>	Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<i>Condições a evitar:</i>	Contatos com a umidade e a água.
<i>Materiais ou substâncias incompatíveis:</i>	Não determinado.
<i>Produtos perigosos de decomposição:</i>	Não determinado.
<i>Produtos de combustão:</i>	Não determinado.

**SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas**

*Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:*  
*Efeitos Potenciais Sobre a Saúde:* Não especificado pela legislação brasileira.

<i>Toxicidade:</i>	Cimento – Não é considerado um produto tóxico.
<i>Efeitos locais:</i>	Pode causar irritação
<i>Sensibilidade:</i>	Pode causar irritação

**SEÇÃO XII – Informações Ecológicas**

*Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impacto do Produto:*

<i>Mobilidade:</i>	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
<i>Resistência e Degradação:</i>	Produto não degradável.
<i>Impacto Ambiental:</i>	Produto miscível com a água.

**SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição**

<i>Produto:</i>	Aterro industrial de acordo com a legislação local vigente.
-----------------	---

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**  
**PRODUTO QUÍMICO**

*Restos de produtos:* Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

*Embalagem usada:* A embalagem não deve ser reutilizada

**SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte**

*Regulamentações Nacionais e Internacionais:* O produto não é considerado perigoso para o transporte.

*Terrestres:*

ONU	NA
Classe de risco	NA
Número de risco	NA
Grupo de embalagem	NA
Nome apropriado para embarque	Impermeabilizante a base de cimento – Denverblitz.

*Marítimo:*

IMDG/GGVSea/ONU	NA
Classe de risco	NA
Número de risco	NA
Grupo de Embalagem	NA
EmS	
MFAG	
Nome apropriado para embarque	Cement Based Water Proofing – Denverblitz.

*Áereo:*

IATA-DGR <sup>3</sup> /ONU	NA
Classe de risco	NA
Número de risco	NA
Grupo de embalagem	NA
Nome apropriado para embarque	Cement Based Water Proofing – Denverblitz.

**SEÇÃO XV – Regulamentações**

*Classificação Brasileira:* Não especificado pela legislação brasileira

*Outras Classificações:* Produto em forma de pó, não inflamável e não combustível.

*Importante:* FISPQ Disponível ao usuário pelo telefone: (11) 4741-6000  
E web site: [www.denverimper.com.br](http://www.denverimper.com.br)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**  
**PRODUTO QUÍMICO**

**SEÇÃO XVI – Outras Informações**

*Glossário:* FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
N.A: Não Aplicável  
N.D: Não Disponível  
N.C: Não Classificado  
C.A.S: Chemical Abstract Service  
TLV: Threshold Limit Value - ACGIH  
NIOSH: National Institute for occupational safety and health

*Para sua proteção:* As informações aqui contidas, baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

*Referências:* Pró-Química – Abiquim – Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos  
Portaria n.º 3214 – Norma Regulamentadora NR's  
Portaria n.º 204 de 20/05/1997

Modelo de acordo com a NBR 14725

*Observação:* Esta FISPQ atende a Norma ISO 11014-1 – proposto pela indústria automobilística