

Produto: **POROSO SC-C**

FISPQ nº: 022

Data da última revisão: 04/05/2018

Página: 1 de 7

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: *Poroso SC-C*  
Código interno de identificação: *04000884*  
Nome da empresa: *Proquitech Indústria de Produtos Químicos e Repres. Coml. S.A.*  
Endereço: *Rua Ifema, 291 - Vargem Grande Paulista - SP*  
Telefone para emergências: *(11) 4158 8400*  
Fax: *(11) 4158 3184*  
Home page: <http://www.proquitech.com.br>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: *Inflamável. Perigoso se inalado ou ingerido. Irritante para os olhos e sistema respiratório. Risco de explosão se aquecido em lugar fechado. Quando aquecido apresenta risco de decomposição com forte liberação de gases.*

### **Efeitos do produto:**

Efeitos adversos à saúde humana: *Pode ser nocivo quando ingerido, inalado e/ou em contato com a pele.*

Efeitos Ambientais: *Não oferece riscos ao meio ambiente.*

Perigos físicos e químicos: *Risco de explosão se aquecido em lugar fechado.*

Principais sintomas: *Irritação do nariz e da garganta. Tosse e respiração difícil.*

Classificação de Perigo do produto químico: *Sensibilizante respiratório: Categoria 1*

Sistema de classificação utilizado: *Norma ABNT NBR 14725 Parte 2:2009 (versão corrigida 2:2010). Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.*

### **Elementos apropriados da rotulagem:**

Pictograma:



Palavra de advertência: *Perigo*

Frases de Perigo: *Pode causar alergias ou dificuldades respiratórias.*

Produto: **POROSO SC-C**

FISPQ nº: 022

Data da última revisão: 04/05/2018

Página: 2 de 7

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo: *Mistura*

#### ***Ingredientes que contribuem para o perigo***

Nome:	CAS Number:	Faixa de concentração:
<i>Azodicarbonamida</i>	<i>123-77-3</i>	<i>Mín. 40%</i>

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: *Afastar a vítima para um local arejado. Se necessário promover respiração artificial e procurar assistência médica imediatamente.*

Contato com a pele: *Em caso de irritação, retirar as roupas contaminadas e lavar a pele atingida com água corrente e sabão.*

Contato com os olhos: *Lave os olhos abundantemente com água limpa mantendo as pálpebras abertas. Procure assistência médica imediatamente.*

Ingestão: *Lavar a boca com água em abundância e procurar assistência médica imediatamente.*

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: *Não há dados disponíveis*

Notas para o Médico: *Tratamentos sintomáticos.*

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: *Dióxido de carbono, grande quantidade de água ou pó químico*

Perigos específicos referentes às medidas: *Risco de Explosão do recipiente se aquecido em confinamento. Este produto como os produtos na forma de pó, pode ser capaz de gerar pó em caso de explosão.*

Métodos especiais de combate a incêndio: *Use equipamento aprovado contendo aparelho para respiração autônoma de pressão positiva em caso de incêndio envolvendo este produto.*

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: *Utilizar os EPI's necessários para combate a incêndio.*

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

Produto: **POROSO SC-C**

FISPQ nº: 022

Data da última revisão: 04/05/2018

Página: 3 de 7

### **Precauções pessoais**

Controle de poeira:	<i>Evitar manuseios bruscos controlando a formação de poeiras.</i>
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:	<i>Respeitar as medidas de proteção mencionadas na seção 8. Arejar os locais.</i>
Precauções ao meio ambiente:	<i>Não descarte no esgoto ou no meio ambiente.</i>
Métodos para limpeza:	<i>Usar unidades de sucção à vácuo ou pá para recolher o material em um vasilhame devidamente identificado. Evitar a produção de poeira.</i>
Prevenção de perigos secundários:	<i>Afastar os materiais e produtos incompatíveis com o produto.</i>
Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:	<i>São preconizadas as mesmas ações para grandes e pequenos vazamentos.</i>

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Prevenção da exposição do trabalhador:	<i>Promover sistema de exaustão.</i>
Prevenção de incêndio e explosão:	<i>Manter em temperatura ambiente e em local arejado.</i>

### **Medidas de higiene**

Apropriadas:	<i>Lave as mãos e o rosto após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.</i>
Inapropriadas:	<i>Não fumar, ingerir bebidas ou alimentos durante o manuseio do produto.</i>

### **Medidas técnicas para armazenamento**

Condições adequadas:	<i>Armazenar em local seco e arejado.</i>
Condições que devem ser evitadas:	<i>Locais com temperaturas elevadas e sem ventilação.</i>

### **Materiais para embalagem**

Recomendados:	<i>PE, PP, EVA, papel e papelão</i>
---------------	-------------------------------------

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Produto: **POROSO SC-C**

FISPQ nº: 022

Data da última revisão: 04/05/2018

Página: 4 de 7

### **Parâmetros de controle específico**

Limites de exposição ocupacional: *Não há dados disponíveis.*

Medidas de controle de engenharia: *Promova ventilação e sistema de exaustão. É recomendado chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.*

### **Equipamento de proteção individual apropriado**

Proteção dos olhos/face: *Óculos de proteção contra poeiras.*

Proteção da pele e do corpo: *Vestuário protetor adaptado à manipulação de produtos químicos. Luvas de procedimento e creme de proteção. Lavar bem as mãos após o manuseio e aplicar creme hidratante. Guardar os uniformes e EPI's separado das roupas limpas, evitando possíveis contaminações.*

Proteção respiratória: *Máscara semi-facial contra poeira.*

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto: *Pó amarelo*

Odor: *Inodoro*

pH: *Não aplicável*

Ponto de fusão/congelamento: *Não há dados disponíveis*

Ponto de ebulição: *Não há dados disponíveis*

Ponto de fulgor: *Não há dados disponíveis*

Taxa de evaporação: *Não há dados disponíveis*

Inflamabilidade: *Não há dados disponíveis*

Limite de inflamabilidade: *Não há dados disponíveis*

Pressão de vapor: *Não há dados disponíveis*

Densidade de vapor: *Não há dados disponíveis*

Densidade relativa: *1,65 g/cm<sup>3</sup>*

Solubilidade: *Totalmente solúvel em hidróxido de sódio.*

Coefficiente de partição - n-octanol/água: *Não há dados disponíveis*

Temperatura de autoignição: *Não há dados disponíveis*

Produto: **POROSO SC-C**

FISPQ nº: 022

Data da última revisão: 04/05/2018

Página: 5 de 7

Temperatura de decomposição: > 170 °C

Viscosidade: Não há dados disponíveis

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não há dados disponíveis.

Estabilidade Química: Estável a temperatura ambiente.

Condições a serem evitadas: Calor excessivo. Podem ocorrer reações com álcali, ácidos, sais metálicos e oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de Carbono e Amônia.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: LD<sub>50</sub> (oral, ratos): > 2.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Teste de irritação da pele (coelho): Não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Teste de irritação dos olhos (coelho): Levemente irritante

Sensibilização respiratória ou a pele: Não há dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não há dados disponíveis

Perigo por aspiração: Não há dados disponíveis

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto: **POROSO SC-C**

FISPQ nº: 022

Data da última revisão: 04/05/2018

Página: 6 de 7

***Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:***

Ecotoxicidade: *Não oferece risco direto ao meio ambiente.*

Persistência de degradabilidade: *É esperada rápida degradação e baixa persistência.*

Mobilidade no solo: *Não há dados disponíveis*

Outros efeitos adversos: *Não são conhecidos danos ambientais para este produto.*

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINO FINAL**

***Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:***

Restos de produto: *Manter restos de produto em embalagens fechadas e devidamente identificadas.*

Embalagem usada: *Embalagens podem ser reutilizadas, desde lavadas com água abundante.*

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

***Regulamentações nacionais e internacionais***

*Terrestres*

Número ONU: 3242

Nome apropriado para embarque: *Azodicarbonamida*

Classe de risco/subclasse de risco principal: 4.1

Número de Risco: 40

Grupo de embalagem: II

Perigo ao meio ambiente: *Não há dados disponíveis*

### **15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

*Norma ABNT NBR 14725-2:2009 - Versão corrigida 2010*

*Norma ABNT NBR 14725-3:2012 - Versão Corrigida 2015*

*Norma ABNT NBR 14725-4:2014*

---

Produto: **POROSO SC-C**

FISPQ nº: 022

Data da última revisão: 04/05/2018

Página: 7 de 7

---

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

*Esta FISPQ foi elaborada com base nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações básicas quanto à proteção, segurança, saúde e meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.*