



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**NOME DO PRODUTO: Aguarrás Mineral**  
**FISPQ N° 0116-02**

Revisão 07 Maio/11  
Página 1 de 4

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Aguarrás Mineral

NOME COMERCIAL

Aguarrás Mineral

NOME DO FABRICANTE

**ANJO QUÍMICA DO BRASIL LTDA**

Rodovia SC, 447 Km 02 – Criciúma – Santa Catarina

CEP: 88.817-440 e-mail: sac@anjoquimica.com.br

Fone: (48) 3461 8000/ Fax: (48) 3461 8001

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES E FUNÇÃO NA EMPRESA

Maurício Agostinho Silvério CRQ 13ª. Região N° 13201185

### 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Preparado

CAS NUMBER: 67742-82

FRASES R: 10-20-22-51-53

NATUREZA QUÍMICA: Mistura de Hidrocarbonetos

SÍMBOLO: Xn

Material	Faixa de conc.(%)
Hidrocarbonetos Saturados	54* a 83
Hidrocarbonetos Aromáticos	6 a 17*
Benzeno	< 0,1

\*Valor típico

### 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

EFEITOS DO PRODUTO:

Sistema respiratório: os vapores são irritantes e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência.

Olhos: irritação à queimadura, com eventual lesão da córnea.

Pele: pode provocar irritações e dermatites.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Líquido Inflamável.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria n° 3.214 de 08/06/78.

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS: (Olhos, Pele, Inalação, Ingestão). Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.

PELE: Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão.

pdfMachine

**A pdf writer that produces quality PDF files with ease!**

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**NOME DO PRODUTO: Aguarrás Mineral**  
**FISPQ N° 0116-02**

Revisão 07 Maio/11  
Página 2 de 4

**OLHOS:** Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos.

**INALAÇÃO:** Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil e se a vítima não estiver respirando aplicar respiração artificial.

**INGESTÃO:** Não induzir ao vômito.

---

### 5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

**MEIOS PARA EXTINÇÃO DO FOGO:** Pó químico CO<sub>2</sub>.  
Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

**MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO:** Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio.

**RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO:** Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

**SUBSTANCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO:**  
Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

---

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

**PRECAUÇÕES PESSOAIS:** Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco num raio de 100 m em todas as direções e impedindo a entrada.

**REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:** Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

**CONTROLE DE POEIRA:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM PELE, OLHOS E MUCOSAS:** Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:** Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

---

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**MANUSEIO:**

**MEDIDAS TÉCNICAS:**

**ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados.

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**NOME DO PRODUTO: Aguarrás Mineral**  
**FISPQ N° 0116-02**

Revisão 07 Maio/11  
Página 3 de 4

### ARMAZENAMENTO:

**MEDIDAS TÉCNICAS:** Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes (Por exemplo: cloro líquido e oxigênio concentrado). Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

**ADEQUADAS:** Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

---

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### VENTILAÇÃO

Necessário

### EXAUSTOR LOCAL

(à prova de explosão)

### MECÂNICA

Se necessário

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Luva de PVC ou borracha, capacete, respirador para vapores orgânicos e óculos de proteção.

---

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: líquido

ODOR: pouco acentuado

FAIXA DE DESTILAÇÃO (°C)

148 – 216

% VOLÁTIL POR VOLUME (%)

100

PTO DE FULGOR (°C)

43

TAXA DE EVAPORAÇÃO (Ac. de n-Butila)

0,28

DENSIDADE (g/cm<sup>3</sup>)

0,765 - 0,800

PRESSÃO DE VAPOR

n.d.

---

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### ESTABILIDADE

( ) Instável

(x) Estável

### CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas(Sob condições normais de estocagem);

### INCOMPATIBILIDADE:

Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

### REAÇÕES PERIGOSAS:

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

### POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

( ) Pode Ocorrer

(x) Não Ocorre

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**NOME DO PRODUTO: Aguarrás Mineral**  
**FISPQ Nº 0116-02**

Revisão 07 Maio/11  
Página 4 de 4

---

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

**TOXIDADE AGUDA:** O produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.

**EFEITOS LOCAIS:** Podem causar irritação.

---

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **EFEITOS AMBIENTAL, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO:**

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Insolúvel em água.

---

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**PRODUTO:** Moderadamente volátil. Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Como a maioria dos hidrocarbonetos, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática. Pode afetar o solo e, por percolamento, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

**RESTOS DE PRODUTO:** Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.

**EMBALAGEM USADA:** Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

---

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### **REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:**

Terrestre:

Onu	: 1299
Classe de risco	: 3
Número de risco	: 30
Nome apropriado para embarque	: Terebentina
Grupo de embalagem	: II

---

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

**PRODUTO INFLAMÁVEL:** Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.

---

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!