



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA  
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BREU

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

## RELATÓRIO TÉCNICO

### I - DADOS GERAIS:

**Nome do Produto:** BREU

**Sinônimo:** Colofônia de goma resina, Ácidos Diterpênicos Monocíclicos.

**Cuidados para conservação:** Conservar o produto na embalagem original. Proteger do sol, do calor e da umidade.

### II - DADOS FÍSICO-QUÍMICOS:

Aspecto	Sólido
Cor	Amarelo
Forma	Pedras/Pó
Ponto de Fusão	68°C – 72°C
Ponto de Fulgor	>205°C
Densidade Específica	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	Insolúvel em água. Solúvel em: alcoóis, ésteres, hidrocarbonetos aromáticos, alifáticos e clorados

### III – DADOS COMPLEMENTARES

#### **Condições de Armazenamento**

Estocar em local ventilado, em embalagens fechadas, limpas, em local fresco, seco e com piso cimentado. Deve-se evitar exposição ao sol, umidade e substâncias incompatíveis.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BREU

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

### **Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Evacuar o local, o pessoal não envolvido no atendimento à emergência deve manter-se afastado. Utilizar equipamentos de proteção individual adequado. Providenciar ventilação adequada.

Preocupações para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo. Isolar a área de modo a restringir a dispersão do produto no meio ambiente.

Controle de Poeira: Evitar a formação de poeira ou névoa do produto.

### Métodos para limpeza:

Varrer o produto. Se estiver fundido deixar esfriar até solidificar, e raspar para logo após, varrê-lo; Depositá-lo em aterros sanitários autorizados para receber produtos químicos não perigosos.

### **Medidas Técnicas de Manuseio**

Manusear o produto com ventilação, local adequado.

### **Métodos de Descarte do Produto e Embalagem**

Realizar o descarte do produto e da embalagem de modo a impedir que os resíduos remanescentes provoquem riscos à saúde humana e ao meio ambiente, conforme legislação local em vigor.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BREU

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

### IV – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Em contato com a pele pode causar sensibilização.

Efeitos adversos a saúde humana:

O manuseio do produto no estado sólido não requer precauções especiais. No entanto, os produtos da decomposição térmica podem causar irritação nos olhos, garganta e às membranas mucosas do nariz;

### V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Apropriados: Pó Químico, Gás Carbônico, Espuma ou Neblina de Água.

Meios de Extinção Não Apropriados: Jato de Água.

Qualquer pessoa que esteja exposta aos produtos de combustão deverá utilizar máscara contra gases para evitar inalação de fumaça ou vapores.

### VI – MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para um local fresco e arejado. Se não estiver consciente, procure um médico.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão neutro o local atingido. O breu fundido sobre a pele deve-se resfriar a área afetada com água não tentando retirá-lo para não danificar a pele. Utilizar no local uma pomada para queimaduras.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Procure um oftalmologista.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: BREU

Elaboração: 01/08

Revisão: 10/22

### VII – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não é esperado nenhum tipo de toxicidade.

A fumaça do Breu fundido e o pó do produto sólido devem ser irritantes à pele, olhos e trato respiratório.

### VIII – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: estável

Incompatibilidade: Desconhecido.

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados;

Reações perigosas: Nenhuma desde que manuseado e armazenado corretamente

### IX – OUTRAS INFORMAÇÕES

“ As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os dados desta ficha foram baseados na fichas de informações de produtos químicos de nosso fornecedores “.