



1. Descrição

O Breu é um produto orgânico extraído do *Pinus elliottii*, sendo sua composição naturalmente formada pela resina das árvores, destina-se à produção de tintas, adesivos, vernizes, sabão, expectorantes entre outros. A formação do produto se dá por aquecimento e separação de vapor de água. Por ter em sua composição somente produtos naturais, a Breu não oferece riscos à saúde humana e ao meio ambiente podendo ser manuseado normalmente.

2. Embalagens e Prazos de Validade

Saco de Ráfia 25 kg	1 ano
Saco de Papel 25 kg	1 ano
Tambor Metálico 248 kg and 250 kg	Válido por tempo indeterminado desde que observadas as condições ideais de armazenamento

3. Condições de armazenamento

Os clientes devem revisar a última versão de nossa FISPQ/SDS e o adesivo no produto com as informações e instruções de manuseio, equipamentos de proteção individual e demais informações.

O breu pode sofrer alterações em suas características físico-químicas em qualquer uma das seguintes situações:

- I. Clima quente;
- II. Em locais de alta umidade;
- III. Se armazenado perto de tubos de vapor ou outras fontes de calor;
- IV. Após longo período de armazenamento;
- V. Armazenagem em pilhas com mais de três pallets ou em qualquer combinação dessas condições.

O armazenamento em locais de alta temperatura deve ser evitado uma vez que estas condições acelerarão muito a fusão do produto. Recomenda-se o armazenamento interno numa zona de temperatura controlada para minimizar a fusão do produto.



BREU

Ficha Técnica



As resinas são propensas à oxidação gradual, algumas mais do que outras. Isso pode resultar em escurecimento e/ou pode ter um efeito adverso na solubilidade da resina em solventes orgânicos ou sua compatibilidade com polímeros.

Portanto, recomenda-se um rigoroso controle de estoque, cuidando para que o material mais antigo seja utilizado primeiro (FEFO).

Caso haja necessidade de armazenamento com outros materiais, deve-se verificar a compatibilidade química entre eles.

O produto permanecerá dentro dos limites de sua especificação, pelo tempo indicado no item 2. a partir da data de produção, se observadas as condições de armazenamento acima. No entanto, como não podemos prever as condições em que o material será processado ou o uso final, recomendamos que o material seja testado após o recebimento.

4. Legislação

Produto não classificado pela ONU

Produto não classificado na Portaria 204 do Ministério dos Transportes

Produto Classificado como não perigoso pelo U.S DLR (Department of Labor Regulations / EUA)

Nº CAS: 8050-09-7

Nº ICSC: 0358

Nº EU (EINECS0 232-457-7)

Classificação Fiscal (NCM): 3806.10.00

3806.90.90



A marca da gestão florestal responsável

Produto Certificado FSC®

Há opção de breu certificado FSC® garantindo ao consumidor que o produto foi fabricado com matéria prima de floresta certificada e controlada maneira economicamente viável, ambientalmente correta e socialmente justa. Nesse tipo de certificação existem garantias de controle da procedência, do manuseio e do rastreamento da matéria-prima utilizada em todas as etapas da produção, desde a floresta até o produto final. Havendo interesse na aquisição ode produto certificado esta deve ser indicada no pedido de compra sendo que a garantia de entrega se dará pela emissão de nota fiscal contendo a identificação do produto e o código de certificado da Irani junto ao FSC Internacional.

IRANI PAPEL E EMBALAGEM S.A.

Rodovia RS 040 – Km 81 – Balneário Pinhal-RS – CEP 95599-000 Cx Postal 22 – 55 (51) 3682-0100

irani.com.br

[in irani_oficial](https://www.linkedin.com/company/irani_oficial)

[f irani.br](https://www.facebook.com/irani.br)

[ig irani_oficial](https://www.instagram.com/irani_oficial)