



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

BREU WW

Data: 09/04/2021

Página 1 de 1

Nome do produto: Breu WW

Sinônimo: Colofônia.

N° CAS: 8050-09-7.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Breu WW é uma resina sólida, em forma de flocos compactos, de coloração clara, amarelada a âmbar, e insolúvel em água a 20 °C. É uma colofônia resultante da destilação da goma do *Pinus elliotti* obtida através de um processo altamente controlado, com matérias-primas selecionadas.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Óleo volátil	%	Máx. 1,50
Índice de acidez	mg KOH/g	155,0 - 170,0
Ponto de amolecimento (Ring & Ball)	°C	72,0 - 82,0
Cor gardner (50% tolueno)	-	Máx. 7
Índice de saponificação	mg KOH/g	160,0 - 170,0
Insaponificáveis	%	Máx. 10,00

APLICAÇÕES:

O Breu WW pode ser empregado em formulação Industrial como intermediário, aglutinante, corretor de viscosidade, agente de pegajosidade e amaciante.

Esta resina é utilizada em produções de colas papeleiras, adesivos, vernizes, tintas de impressão, papel, fundentes de solda, graxas, fluidos de corte, aderentes de cola, revestimentos de superfície, polidores, isolamentos, ceras e produtos de limpeza.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestimenta de proteção adequada, calçados de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.