

Cartazine[®] Castanho RP líquido

Informação Técnica de Produtos



Exactly your chemistry

Corante básico, castanho avermelhado, apropriado para o tingimento de massas não branqueadas, pastas mecânicas e fibras recicladas.

1 Destaques

Cartazine Castanho RP líquido é um corante básico, econômico, apropriado para produzir uma larga escala de embalagens, especialmente cartão para revestimento, papel Kraft e papelão para caixas.

Cartazine Castanho RP líquido propicia a mesma cor como **Cartazine Castanho R líquido** e pode ser usado para substituí-lo, com a vantagem adicional de proporcionar um rendimento colorístico mais alto.

Cartazine Castanho RP líquido não é apropriado para massas quimicamente branqueadas.

2 Propriedades

Densidade (20 °C)	1,09 g/cm ³
Teor de sólidos	10 a 15 %
Valor pH	2,5 a 3,5 (tal qual)
Viscosidade	< 30 mPa•s

Lista GRAS, pré-1958 Corante permitido.

3 Aplicação

3.1 Observações gerais

Cartazine Castanho RP líquido é uma solução verdadeira, idealmente apropriada para a dosagem contínua à massa, sem necessidade de uma diluição prévia. Na prática, esse corante é frequentemente adicionado na linha de água logo do ponto de adição convencional. Tratando-se de um corante básico, o **Cartazine Castanho RP líquido** apenas tem substantividade para massas que contêm lignina. Pela mesma razão, o ponto de adição merece especial atenção, ou seja, deve ser afastado da adição de substâncias aniônicas, observando-se uma boa agitação ou turbulência.

3.2 Diluição

Normalmente, a diluição prévia do **Cartazine Castanho RP líquido** é desnecessária, em vista que as bombas de dosagem modernas têm capacidade de medir volumes relativamente pequenas. Recomendamos adicionar o corante, tal qual, na linha de água, logo antes da massa. Se forem feitas diluições do corante, o valor pH eventualmente deve ser ajustado com ácido, a fim de inibir instabilidade da solução. Para a diluição prévia deve-se usar água idealmente mole, ou seja, água com baixo teor de sais minerais, desmineralizada ou condensada. A estabilidade de dissolução deve ser controlado, sempre, antes da diluição na prática.

3.3 Tingimentos combinados

Se o **Cartazine Castanho RP líquido** for usado em combinação com corantes **Carta**[®], é importante observar a seguinte ordem de adição, a fim de obter resultados impecáveis:

- massa
- **Cartazine Castanho RP líquido**
- Agitar até a distribuição homogênea do corante na massa
- corante **Carta**.

4 Características de solidez à intensidade-padrão (IP) 1/9

IP 1/9 = 0,9 % **Cartazine Castanho RP líquido**.

Coloração da água de retorno	Solidez				
	à água	ao álcool	aos ácidos	aos álcalis	à luz
4	5	4	5	4-5	1

5 Influência do valor pH

Cartazine Castanho RP líquido pode ser aplicado na faixa de pH entre 4 e 8. Mesmo assim, recomendamos evitar valores de pH extremos, já que as propriedades tintoriais possam ser influenciadas. Como é de conhecimento geral, oscilações relativamente grandes no pH podem provocar variações de matiz.

6 Meio ambiente e saúde

Como é usual para corantes básicos, deve-se levar em consideração que o **Cartazine Castanho RP líquido** contém ácido acético. Para o manuseio do corante ou a manutenção das bombas que entrem em contato com o mesmo, recomenda-se o uso de luvas e óculos de segurança. A lavagem com água corrente é indicada em caso de contato com a pele.

O corante faz parte da lista GRAS, pré-1958, de corantes permitidos.

Fonte: Clariant International Ltd
PA.215155.0108

® Marca registrada e patenteada pela Clariant em diversos países.

A indicação ® aparece no texto, apenas, quando o produto é mencionado pela primeira vez. Todos os dados e recomendações técnicas constantes em boletins da Clariant são indicações de aplicação exemplificadas dos nossos produtos. Esses dados correspondem ao atual estado de nossos conhecimentos. Todos os produtos de nossa empresa são objeto de exames cuidadosos. Porém, COMO O SEU EMPREGO ESTÁ FORA DE NOSSO CONTROLE, NÃO PODEREMOS ACEITAR RESPONSABILIDADES PELOS DANOS DIRETOS OU INDIRETOS, QUE POSSAM RESULTAR DE UM ARMAZENAMENTO IRREGULAR OU UMA APLICAÇÃO INDEVIDA.

Para melhor orientação, consulte o Departamento Técnico, Unidade Papel, da Clariant - Divisão TLP - ou entre em contato com a Filial mais próxima.

Clariant S.A.

Av. das Nações Unidas, 18001
Santo Amaro
SÃO PAULO - SP
CEP: 04795-900

www.clariant.com

Tel. contato Latin America: +55 11 5683-7976
Fax: +55 11 5642-1125

Rev. 0

215155.02.11.p

Cartazine Castanho RP líquido

www.paper.clariant.com

Europe

Clariant International LTD
TechCenter Reinach (B03.22)
Rothausstrassrasse 61
CH-4132
MuttENZ 1
Switzerland

Tel.: +800 128 72737

Tel.: +41 61 469 7218

E-mail: paper@clariant.com

E-mail Austria: ... paper.austria@clariant.com

E-mail Germany: info.paper@clariant.com

Latin America

Clariant S.A.
Av. das Nações Unidas 18.001
Brazil
04795-900
Tel.: +55 11 5683 7976
Email: paper.brazil@clariant.com

Asia

Clariant (China) Ltd
1-5/F Sandoz Centre
178-182 Texaco Road
Tsuen Wan
Hong Kong
Tel.: +852 2406 4132

North America

Clariant Corporation
4000 Monroe Road
USA
Tel.: 800 727 3710
E-mail: paperexpert@clariant.com

Canada

Tel.: 800 567 0056
E-mail: paperexpert@clariant.com



Exactly your chemistry

Rev. 0

PA.215155.02.11.p

Many Clariant dyestuffs, pigments and chemicals are patented by Clariant AG in numerous industrial countries. © Trade mark registered by Clariant AG in numerous countries. The sign © appears only at the first mention of the product. The information in this publication corresponds to the present state of our knowledge and is intended to describe our products and their possible applications. It is not intended to guarantee the suitability of particular product characteristics for a specific use. Any industrial rights are to be taken into consideration. Quality is guaranteed in accordance with our general conditions of sale.