

Paper Business

# *Carta<sup>®</sup> Red EBE*

Informação Técnica de Produtos



Exactly your chemistry

**Corante direto, vermelho, aniônico, econômico,  
para o tingimento de papéis e cartões,  
predominantemente isentos de pasta mecânica**

**Creating Value in a World of Paper**

**[www.paper.clariant.com](http://www.paper.clariant.com)**

## 1 Destaques

**Carta Red EBE** é um corante vermelho, brilhante, apropriado para uso isolado ou em combinação com outros corantes **Carta** ou **Cartasol**<sup>®</sup>, para a produção de uma gama completa de tonalidades sobre todas as qualidades de papel tissue e papéis finos.

## 2 Propriedades gerais

- Matiz vermelha, azulada
- Cromóforo de carga negativa
- Geralmente bom nível de solidez ao sangramento
- Boa solidez à luz
- Muito bem apropriado para o branqueamento oxidativo e por redução.
- Dissolução perfeita de baixa viscosidade
- COD<sup>(1)</sup> baixo.

## 3 Aplicação

### 3.1 Tingimento na massa

**Carta Red EBE** pode ser adicionado à massa, sem diluição prévia, desde que haja boa ação de homogeneização no ponto de adição.

Caso o corante seja usado em combinação com corantes **Cartasol K**, será importante observar a seguinte ordem de adição, a fim de assegurar bons resultados:

- massa;
- corante **Cartasol K**;
- agitar até distribuição homogênea na massa;
- **Carta Red EBE**.

### 3.2 Tingimento contínuo

**Carta Red EBE** é particularmente apropriado para o tingimento contínuo, graças à dissolução perfeita e baixa viscosidade.

## 4 Propriedades tintoriais IP<sup>(2)</sup> 1/6

Coloração da água de retorno		Solidez					
		à água		ao álcool	ao ácido	ao álcali	à luz
colado	tissue	colado	tissue	tissue	tissue	tissue	colado
2	1 - 2	3	2 - 3	1 - 2	3 - 4	4	2

<sup>(1)</sup> COD = Chemical Oxygen Demand = Demanda Química de Oxigênio.

<sup>(2)</sup> IP = Intensidade-Padrão.

## 5 Efeito do valor pH

Embora que o **Carta Red EBE** apresenta melhor estabilidade ao pH do que outros corantes do mesmo tipo, o matiz pode ser acentuadamente afetado por alterações extremas do pH.

® 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](http://www.clariant.com)

Tel.: (011) 5683-7514  
Fax: (011) 5683-7464

Rev. 0

104129.06.06.p

# Carta Red EBE

[www.paper.clariant.com](http://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](mailto:paper@clariant.com)

E-mail Austria: ... [paper.austria@clariant.com](mailto:paper.austria@clariant.com)

E-mail Germany: [info.paper@clariant.com](mailto:info.paper@clariant.com)

## Latin America

Clariant S.A.  
Av. das Nações Unidas 18.001  
Brazil  
04795-900

Tel.: +55 11 5683 7509

Email: [paper.brazil@clariant.com](mailto: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](mailto:paperexpert@clariant.com)

### Canada

Tel.: ..... 800 567 0056

E-mail: ..... [paperexpert@clariant.com](mailto:paperexpert@clariant.com)



Exactly your chemistry

**Rev. 0**

**104129.11.10.p**

This information is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. It should not therefore be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application. Any existing industrial property rights must be observed. The quality of our products is guaranteed under our General Conditions of Sale.

® Trademark of Clariant registered in numerous countries.

© 2006 Clariant International Ltd.