

 <b>Plury Química Ltda</b>	<b>Ficha Técnica de produto</b>
	<b>Corante Vermelho Carmosina Nº 5</b> Grau Alimentício

**Funcionalidade**

Corante.

**Nome Químico**

Sal dissódico de ácido 2-(-4sulfonato-1naftilazo)- naftol – 4-sulfônico.

**Fórmula Molecular e Peso Molecular**

$C_{20}H_{12}N_2O_7S_2Na_2$ ; 502,45 g/mol.

**Descrição do Produto**

Pó fino homogêneo de cor café escuro, inodoro, muito higroscópico, que em solução a 10ppm apresenta tonalidade vermelho avermelhado azulado, livre de material estranho.

**Obtenção**

Composto derivado do carbono, obtido por síntese química.

**Especificações**

Concentração de cor (pureza)	85,0% mín.
Material Insolúvel em água	15,0% mín.
Intermediários	1,8% máx.
Chumbo como Pb	10 ppm máx.
Arsênio como As	3 ppm máx.
Leuco Base	5,0% máx.
Subsidiários	6,0% máx.

**Armazenagem**

Conservar fechado em sua embalagem, em lugar seco à temperatura ambiente, protegido da luz, da intempérie e de pó.

**Embalagem**

O produto é embalado em sacos de polietileno, acondicionados em bombonas plásticas, barricas de papelão, tambor metálico, caixas de papelão, conforme conteúdo líquido referido.

**Validade**

4 anos.

**Aplicação**

Alimentos em geral, perfumaria e produtos de beleza.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.  
Plury Química não se responsabiliza por perdas e danos decorridos da utilização destes dados.

**Plury Química Ltda**

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid – Diadema – SP – CEP: 09930-580 – Fone fax: (011) 4093-5353  
[www.pluryquimica.com.br](http://www.pluryquimica.com.br) - e-mail: [pluryquimica@pluryquimica.com.br](mailto:pluryquimica@pluryquimica.com.br)