

 <b>Plury Química Ltda</b>	<b>Ficha Técnica de Produto</b>
	<b>Vermelho Ponceau nº6</b> Grau Alimentício

**Funcionalidade**

Corante.

**Nome Técnico**

Corante orgânico-sintético Vermelho N° 6.

**Nome Químico**

Sal trissódico de ácido 1-(4sulfo-1naftilazo)-2-naftol-6,84-disulfônico.

**Nome Comum**

Vermelho Ponceau 4R.

**Sinônimos**

Color Index – Food Red 7.

**Origem**

Composto derivado do carbono, obtido por síntese química.

**Fórmula Molecular e Peso Molecular**

$C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$ , 604,46 g/mol.

**Descrição do Produto**

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

**Especificações**

Concentração de cor (Pureza)	85,0% mínimo
Material Volátil a 135 °C,	15,0% máximo
Cloretos e Sulfatos de Sódio	
Material Insolúvel em água	0,5% máximo
Extratos Etéreos	0,2% máximo
Intermediários	0,5% máximo
Subsidiários	1,0% máximo
Chumbo como Pb	10 ppm máximo
Arsênio como As	3 ppm máximo
Metais pesados	10 ppm máximo
Óxidos (misturados)	1,0% máximo

**Embalagem**

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

**Validade**

Hermeticamente fechado nas condições de armazenamento abaixo indicadas, o produto possui vida útil de 4 anos em sua embalagem original, depois desse tempo, pode absorver umidade e modificar sua aparência física. A estabilidade química deste produto é indefinida.

**Armazenamento**

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

**Aplicações**

É empregado como aditivo de cor em alimentos, produtos de perfumaria e beleza.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.  
A 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 – Fonefax: (011) 4093-5353  
www.pluryquimica.com.br – e-mail: [pluryquimica@pluryquimica.com.br](mailto:pluryquimica@pluryquimica.com.br)