

 <b>Plury Química Ltda</b>	<b>Ficha Técnica de Produto</b>
	<b>Corante Vermelho Allura 40</b> Grau Alimentício

**Funcionalidade**

Corante.

**Nome Técnico**

Corante orgânico-sintético Vermelho N° 40.

**Nome Químico**

Sal dissódico de ácido 6-hidróxi-5-[ (2-metóxi-5-metil-4-sulfofenil) azo]-2 naftalen sulfônico.

**Nome Comum**

Vermelho Allura.

**Sinônimos**

Vermelho Allura AC (Color Index – Food Red 17 AC).

Color Index (C.I): 16035;

Número E (CEE): E129

**Origem**

Composto derivado do carbono, obtido por síntese química.

**Fórmula Molecular e Peso Molecular**

$C_{18}H_{14}N_2O_8S_2Na_2$ , 496,43 g/mol.

**Descrição do Produto**

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

**Especificações**

Concentração de cor (Pureza)	85,0% mínimo
Soma de Material Volátil a 135 °C	15,0% máximo
Cloretos e Sulfatos de Sódio	
Material Insolúvel em água	0,2% máximo
Extratos Etéreos	0,2% máximo
Intermediários	1,5% máximo
Subsidiários	3,0% máximo
Chumbo como Pb	10 ppm máximo
Arsênio como As	3 ppm 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 acima 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](http://www.pluryquimica.com.br) – e-mail: [pluryquimica@pluryquimica.com.br](mailto:pluryquimica@pluryquimica.com.br)