



## ANIDRIDO MALEICO

**APLICAÇÃO:** Utilizado na fabricação de Plastificantes, Resinas Poliéster, Resinas Alquídicas e Maleicas, Aditivos para óleos lubrificantes, Inseticidas, Herbicidas e Fungicidas, Ácido fumático, Cola para papel.

### ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	VALORES
Teor em Anidrido Maleico	% Peso	99,5 Mín.
Cor fundido	PT/Co	30 Máx.
Ponto de Solidificação	°C	52,3 Mín.
Acidez livre, como ácido maleico	% Peso	0,6 Máx.
Cor fundido após aquecimento (Estabilidade)	PT/Co	40 Máx.

- As garantias do produto são aplicáveis, desde que o seu uso, manuseio e estocagem, sejam de forma adequada conforme recomendações.

PROPRIEDADES	UNIDADE	VALORES
Peso Molecular		98
Fórmula Química		$C_4H_2O_3$
Ponto de Fulgor	°C	110
Peso Específico (25°C sólido)		1,47
Estado físico		<b>Sólido</b> -briquetes de cor branca <b>Fundido</b> -Líquido incolor

- Os valores de propriedades acima são dados de referencia , não se constituindo parâmetros de garantia

### EMBALAGEM:

Granel: Caminhão tanque em aço inox 316.

Embalado: Sacos plásticos de coloração brancos leitosos. Peso Líquido: 25 Kg. O produto na forma de briquetes em função de sua maior dimensão, reduz os problemas de agregamento e aumento de acidez.

### ESTOCAGEM:

Granel: Em tanques de aço inox 316, aterrados, com atmosfera inertizada com nitrogênio e temperatura mantida entre 60°C e 65°C. Essas condições proporcionam melhor desempenho do produto quanto a estabilidade.

Embalado: Em área coberta com ambiente seco e arejada, longe de possíveis focos de chamas e umidade. Por se tratar de um produto hidrocópico, não é recomendável a sua estocagem por longo tempo.