



BOLETIM TÉCNICO

Data:
19/09/2022

Revisão:
00

PRODUTO:	Propileno Carbonato
CAS NUMBER:	9005-37-2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Aparência	Líquido transparente viscoso	
Pureza, (wt%)	99,50	
Água, wt (ppm)		1000
Densidade (20°C)/ cm ³	1,15	1,25
Cor (Pt-Co)		20

APLICAÇÕES:

- Este produto é usado na indústria de macromoléculas, tecnologia de separação de gás e eletroquímica. É especialmente usado para absorver gás natural e dióxido de carbono em planta petroquímica e como plastificante, solvente para extração de solventes hidrocarbonetos alcenos e aromáticos. Formulações de paint strippers (removedores de tintas) e em formulações de cosméticos por tratar-se de produto atóxico. Pode ser convertido em outros ésteres mais pesados por trans esterificação, que sendo mais pesados podem servir como fixadores de perfumes.

- Diluente que se agrega à molécula em formulações de pisos com resinas epóxi.

TIPO DE EMBALAGEM:

- Tambor de 250 kg.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:

- Armazenar em área coberta com ambiente seco, arejado e protegido da luz, longe de possíveis focos de chama e umidade.

Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização. Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.