



BOLETIM TÉCNICO

Data:
25/04/2022

Revisão:
03

PRODUTO:	TCPP tris (1-cloro-2-propil) fosfato
CAS NUMBER:	13674-84-5

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO		RESULTADO
	MÍNIMO	MÁXIMO	
Aparência	Líquido Amarelo		Líquido Amarelo
Acidez (mgKOH/g), wt%	0	0,05	0,0328
Teor de Água (m/m,%)	0	0,05	0,0374
Cor (Pt-Co)	0	20	10
Viscosidade a 25°C (mPas)	60	70	68
Teor de fósforo, wt%	9	9.8	9,32
Teor de Cloro, wt%	32	32,80	32,34
Densidade a 20°C (g/cm ³)	1.285	1.295	1.295

APLICAÇÕES:

- Produto utilizado como aditivo anti-chama com baixo odor, estável a hidrólise, indicado para a fabricação de espumas base PU e outros polímeros, resinas Poliéster, laminados de PVC, espumas de Poliuretano, materiais fenólicos.

Compatível com solventes e Resinas.

É utilizado também nos segmentos: automotivo, industrial e de materiais para construção civil.

TIPO DE EMBALAGEM:

- IBC DE 1250kg ou tambores de 250kg.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:

- 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.