



ACRILONITRILA

APLICAÇÃO: Monômero utilizado na fabricação de resinas com pega permanente

ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE
Pureza	Mínimo 99,5	(%)
Acetona	Máximo 25	(ppm)
Acetonitrila	Máximo 150	(ppm)
Acroleína	Máximo 5 B	(ppm)
Acidez, como Acido Acético	Máximo 20	(ppm)
Aldeídos, como Acetaldeído	Máximo 25	(ppm)
Benzeno	Máximo 10	(ppm)
Metacrilonitrila	Máximo 250	(ppm)
Oxazole	Máximo 10	(ppm)
Propionitrila	Máximo 30	(ppm)
Cobre	Máximo 0,1	(ppm)
Ácido Cianídrico	Máximo 5	(ppm)
Ferro	Máximo 0,2	(ppm)
Água	0,20 – 0,50	(%)
Peróxido, como H ₂ O ₂	Máximo 0,2	(ppm)
Aparência	Límpida	-
Cor	Máximo 10	(APHA)
Inibidor (MEHQ)	35 – 45	(ppm)
Material não Volátil	Máximo 100	(ppm)
Estabilidade bomba de oxigênio	Mínimo 4	(HORAS)
Ph	6,0 – 7,5	-
Índice de Refração	1,3882 – 1,3892	-
Valor de Titulação	Máximo 1	(ml)
Densidade	0,7990 – 0,8020	g/cm ³
Faixa de Destilação	74,5 – 78,5	(° C)

EMBALAGEM: Tambor de 150 / 160 kg.

VALIDADE: 1 ano

OBS: As informações e sugestões contidas nesta literatura são baseadas em dados dignos de confiança, porém para orientação geral. Retiradas do boletim técnico do fabricante.