

Identificação: Mistura de éteres de glicóis, éster e Hidrocarbonetos.

Especificações:

Determinação	Especificação	Resultado	Método
Densidade 20/20 °C	0,868 – 0,874	-	MA-01
Pureza (% massa)	Mín. 99,5	-	MA-02
Teor de água (% massa) KF	Máx. 0,05	-	MA-03
Acidez total (ácido acético)	N.D	-	MA-04
Cor Pt/Co (APHA)	Máx. 2	*	ASTM D-1209
Benzeno (%)	Isento	-	ASTM D-2360
Aspecto	Líquido - límpido	-	Visual

Componente	Densidade 20°C (g/mL)	Margem
Ésteres	0,900 – 0,903	15% - 30%
Éteres de glicóis	0,900 – 0,903	10% - 25%
Hidrocarbonetos	0,866 – 0,870	40% - 75%

Características: O Thinner Diluente Pu é uma mistura de éteres, éster e Hidrocarbonetos com ponto de fulgor < 20 °C (vaso fechado). As temperaturas superiores ao ponto de fulgor, o líquido libera vapores que podem formar uma mistura inflamável com o ar. Seu manuseio requer os cuidados necessários que se aplicam a todos os solventes orgânicos. Deve ser mantido distante de fontes de ignição, chamas e faíscas, e é classificado como um produto que altera o comportamento (pode causar dependência química). Deve - se evitar a inalação de seus vapores e um contato prolongado com a pele.

Recomenda-se não ultrapassar o limite de tolerância (LT-MP) de 100 ppm.

Pictograma





Especificação técnica THINNER DILUENTE PU

Revisão: 01 E.T N° 01
Data de rev: 01/09/2023 Pág.: 2 de 2

Principais aplicações:

O Thinner Diluente PU Pode ser utilizado como solvente na indústria de Tintas para diluição em base de poliuretano, primers PU e Tintas base Sintética, com evaporação moderada.

Embalagens:

Produto a granel (caminhões tanque)

Produto em container

Produto em tambor

Produto em galões de 5 litros, lata de 900 ml, lata 18 litros.

Prazo de validade:

36 meses, desde que mantidas as condições de estocagem.

Comercialização:

O Thinner Diluente PU é comercializado pela Uniquima para pedidos a granel, containeres, tambores e outros recipientes menores.

Transporte, condições de estocagem e instruções de segurança:

Consulte “Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)”

Em todos os níveis, nossos esforços são concentrados para assegurar a conformidade do produto e as suas especificações aqui indicadas. Porém, isto não deve dispensar o usuário de efetuar os controles de recepção que julgar necessário. É indicado ao usuário verificar a Legislação local relativa á utilização do produto. Nossos serviços estão á disposição para quaisquer informações complementares.

Registro das revisões:

Rev/ 00: Emissão inicial

Rev/ 01: Alteração no formato do documento