

Biopol® ISO

1 - Categoria:

Isocianato

2 - Descrição

O Biopol® ISO (componente A) é um 4,4'-diisocianato de difenilmetano possui aspecto líquido a temperatura de armazenagem, de cor castanho e isento de solventes.

1 - Aplicação

O Biopol® ISO é utilizado com poliois formulados, para fabricação de espumas rígidas e semi-rígidas de poliuretano, para as indústrias de refrigeração e isolamento térmico em geral, indústria moveleira e automobilística onde requer alto perfil de propriedades físicas.

2 - Especificações

| Propriedades Físico-Químicas | |
|------------------------------|------------------------|
| Aspecto | líquido, castanho |
| % NCO | 30 - 32 |
| Viscosidade a 25 °C | 160 – 240 cps |
| Peso específico a 25 °C | 1,25 g/cm ³ |

3 - Armazenamento e validade

O Biopol® ISO é muito sensível à umidade. Os isocianatos reagem com a água, formando compostos

insolúveis de uréia assim como dióxido de carbono e, portanto, necessita de ser armazenado em ambiente de completa ausência de umidade, protegidos das intempéries, inclusive durante operações de transferência e utilização.

O produto deve ser armazenado afastado de alimentos, em tambores hermeticamente fechados ou em tanques com atmosfera seca. A temperatura favorável para armazenamento se situa na faixa de 20 à 35°C.

Nessas condições, o prazo de validade é de 9 (nove) meses, a partir da data de fabricação.

4 - Informações de Segurança

O Biopol® ISO é classificado como material perigoso, devido a sua reatividade característica e deve, portanto ser manipulado com cuidados necessários.

Informações adicionais podem ser encontradas na Folha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ. Consulte a FISPQ antes de manipular os produtos. Utilize sempre os EPI's.



Site: www.polyurethane.com.br

55 31 35217300

poly@polyurethane.com.br

A assessoria técnica verbal, escrita ou proveniente de testes concedida pela Poly-Urethane Ind. e Com. Ltda. é dada de boa fé, tem caráter orientativo e não implica em qualquer garantia, inclusive no que se refere a direitos de terceiros. Esta assessoria não anula a responsabilidade do cliente de realizar testes prévios de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. Garantimos a qualidade dos nossos produtos dentro das condições gerais de venda e dos limites das especificações de fornecimento.