

Politec Química Ltda.
FICHA TÉCNICA (FT)
FORMALDEÍDO (FORMOL)

Nº: FT-SEG-015	Revisão: 0	Data: 18-12-24	Padrão Ref. PRODIR	Elaboração: Paulo A. Rizzo Aprovação: Édson Bidóia	Page: 1/1
-------------------	---------------	-------------------	-----------------------	---	-----------

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O Formaldeído (Formol - CH₂O) é um dos mais comuns produtos químicos de uso industrial. Na forma como se apresenta é um líquido claro, de odor característico e pungente.

Nome técnico	Formaldeído (FORMOL)
Fórmula química	CH ₂ O
Apresentação	Líquido
Odor	Característico, pungente
Concentração	36,8% a 37,2% (p/p)
pH	2,5 a 3,9 (solução a 1%)
Densidade	1,32 à 1,34 g/cm ³

2 - APLICAÇÕES

O Formaldeído é utilizado na produção de resinas e polímeros, materiais derivados da madeira, aglomerados (abrasivos, fundição, moldagem), adesivos e em revestimentos, borracha, têxteis, papel e celulose, curtimento de couro, fertilizantes granulados, espumas, dentre muitos outros.

3 - EMBALAGEM

- IBC – 1.200Kg

4 - ARMAZENAMENTO

A armazenagem deve ser feita em área com dique de contenção devidamente dimensionado (NBR 7505) no caso de produto a granel; as bombonas devem ficar em local fresco e arejado, longe de materiais incompatíveis e fontes de calor, bem como deve-se evitar a incidência direta de raios solares.

5 - PRIMEIROS-SOCORROS

Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Pode provocar danos ao sistema respiratório, podendo ocasionar edema pulmonar e inflamação.

6 - PRECAUÇÕES, SEGURANÇA E DEMAIS INFORMAÇÕES

Solicitar a FDS (FISPQ) do produto para maiores informações sobre segurança.
Utilize o produto apenas na finalidade e modo de uso recomendados pela Politec.
Utilizar os EPI's adequados ao manusear o produto.