

FICHA TÉCNICA

FORMOL OU FORMALDEÍDO**Estabilizado Solução a 37 %**

DESINFETANTE PARA USO PROFISSIONAL / INDUSTRIAL

"CORROSIVO"

| | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| SINÔNIMOS: | Formaldeído, Formalina, Aldeído Fórmico | |
| CLASSIFICAÇÃO: | N ° ONU: 2209 Classe Risco: 8 Corrosivo Número risco: 80 G E: III N ° CAS (<i>Chemical Abstracts Service Registry</i>): 0050-00-0 Código Classificação Fiscal (NCM): 2912.11.00 | |
| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: | ANÁLISE | ESPECIFICAÇÃO |
| | Concentração | 36,7 a 37,3 % |
| | Metanol | ≤ 3,00 % |
| | Acidez | ≤ 0,03 % |
| | Teor de Ferro | ≤ 1,0 ppm |
| | Cor (PT Co) | ≤ 10 |
| | Densidade a 25 ° C | 1,10 a 1,113 g/cm ³ |
| PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS: | Fórmula Química | CH ₂ O |
| | Peso Molecular | 20,03 |
| | Ponto de Ebulição | 100,0 °C a 760 mm Hg |
| | Ponto de Fusão | -100,98 °C 760 mm Hg |
| | Pressão do Vapor | 2,7 mmHg (1% metanol) – a 15 °C |
| | Porcentagem de voláteis | 32 a 48% (p/p) |
| | Densidade do Vapor | (ar=1): 1,00 |
| | Densidade relativa | (água=1): 1,0 a 1,15 |
| | Solubilidade em água 20 °C | infinita |
| | Viscosidade | 2,45 cp a 25 °C (37%) |
| | Calor específico | 0,8 cal/g/°C |
| pH | 2,5 a 4,5 | |
| ASPECTO: | Líquido límpido e incolor com odor pungente e característico. | |
| INDICAÇÕES DE USO: | Desinfecções, Indústria de Resinas Sintéticas. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto. | |
| INSTRUÇÕES DE USO: | O Formol pode ser utilizado puro (37%), porém deve ser consultada a recomendação da área técnica da empresa para verificar a dosagem conforme a utilização. Para desinfecção geral de aviários normalmente é diluído de 4 a 10 %. | |
| ESTOCAGEM: | Tanques e bombonas em aço inox, alumínio, PVC, polietileno. Local a sombra e ventilado, separado de matérias oxidantes e materiais alcalinos. Bombonas devem ser agitadas ocasionalmente. Evitar temperaturas baixas. | |
| VALIDADE: | Três meses da data de fabricação | |
| EMBALAGENS: | Bombonas Plásticas de 5kg 10 kg 20kg 25kg | |
| FABRICANTE: | Nacional | |
| DISTRIBUIDOR: | CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA | |
| RESP. TÉCNICO: | Eng. Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779 | |
| DATA REVISÃO: | 03/10/2024 | |