

FICHA TÉCNICA

FORMOL / FORMALDEÍDO

Estabilizado Solução a 37%

DESINFETANTE PARA USO PROFISSIONAL / INDUSTRIAL

SINÔNIMOS:	Formaldeído, Formalina, Aldeído Fórmico	
CLASSIFICAÇÃO:	N° ONU: 2209 Classe Risco: 8 Número risco: 80 GE: III N° CAS (<i>Chemical Abstracts Service Registry</i>): 0050-00-0 Código Classificação Fiscal (NCM): 2912.11.00	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração	36,9 a 37,3 %
	Metanol	≤ 2,00 %
	Acidez	≤ 0,30 %
	Teor de Ferro	≤ 0,8 ppm
	Cor(PT Co)	≤ 30
	Densidade a 25 ° C	1,107 a 1,114 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	3,0 a 4,0	
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 na estocagem.	
VALIDADE:	Três meses da data de fabricação	
EMBALAGENS:	Bombonas Plásticas de 5kg 10 kg 20kg 25kg 50kg	
FABRICANTE:	SI Group Crios Resinas S. A.	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Eng. Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISÃO:	01/08/2015	