

**Perfil Técnico****TOPAX 12NK****DESCRIÇÃO:**

Detergente alcalino líquido especialmente formulado para a limpeza através de geração de espuma aplicado sobre superfícies de metais leves (*Soft Metal Safety – SMS*) nas indústrias alimentícias em geral.

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA:**

Tripolifosfato de sódio, butildiglicol carbitol, tensoativos não-Iônicos, tensoativos aniônicos e veículo.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:**

Estado Físico:	Líquido límpido.
Cor:	Amarelo a âmbar.
Odor:	Característico.
pH 1%:	9,2 – 10,0
Densidade (20 <sup>o</sup> C):	1,060 - 1,080 g/cm <sup>3</sup>

**MÉTODO DE ANÁLISE PARA CONTROLE DE QUALIDADE:**

- 1 - pH do produto, solução a 1% (p/v), técnica potenciométrica.
- 2 - Densidade relativa à 20<sup>o</sup>C.

**CONCENTRAÇÃO DE USO:**

Amostrar 100 ml da solução de uso de Topax 12NK em erlenmeyer. Adicionar 3 gotas de fenolfaleína. Titular com H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 0,1N até viragem de rosa para incolor.

$$\% \text{ Topax 12NK} = Vg \times f \times 0,769$$

**PARA USO ESPECÍFICO CONSULTE SEU ESPECIALISTA ECOLAB.**