



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Formulações de detergentes, inibidor de corrosão, emulsificante, sequestrante, sintetizador, estabilizante de peróxidos em banhos de alvejamento nas indústrias têxteis, branqueamento de fibras de papel, sistema de flotação para separação de minério, na indústria cerâmica, na produção de cimento, na extração de petróleo, produção de placas litográficas e na indústria metalúrgica em geral.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome genérico	CAS	Conc.	Limite de exposição
Silicato de sódio (ONU 1719)	7732-18-5	(%) 25-60 PEL-OSHA	NR-07 Não listado em cobaias 1.280 mg/kg

Classificação

Tipo de produto: Preparado.

Natureza química: Sal inorgânico.

Nº CAS : 1344-09-8

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nº CAS | Concentração | Símbolo | Frases de risco.

Hidróxido de sódio 1310-73-2 10-24% C R35

Carbonato de sódio 497-19-8 14-16,5% Xi R36

Elementos de rotulagem do GHS, com frases de precaução.

Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que

contribuem para o perigo de Produto Perigoso e Corrosivo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO -QUÍMICA:

Estado físico: Líquido Cor: opalescente (próximo ao incolor)

Odor: característico pH: 11,2 - 12,5

Congelamento: 1°C Fulgor: > 200°C

Temperatura de mudança de estado/ebulição: 98°C

Inflamabilidade: Produto não inflamável

Limite de explosividade inferior/superior: Não explosivo

Densidade a 25°C: 1,570-1,590 g/cm³

Solubilidade (em água): solúvel em qualquer proporção

Viscosidade: 340-1450 Cps

ARMAZENAMENTO:

- Armazenar em local seco, fresco e arejado, protegido da luz solar direta.
- Manter temperatura de armazenamento em máximo 70°C.
- Manter sempre em suas embalagens originais constantemente fechadas.

INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Nome: SILICATO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO AQUOSA

Fórmula molecular: (1,2<x<3,4): Na₂O:xSiO₂

Sinônimos: Silicato de sódio líquido; Sodium silicate liquid, Sodium silicate solution

Número CAS: 7732-18-5 Número ONU: 1719

Nº Classe de risco: 8.0 / 8

Descrição ONU: Líquido alcalino cáustico, NE



EMERGÊNCIA E PRIMEIROS SOCORROS:

- Essencialmente necessário a utilização de EPI.s adequados para aplicação do produto;
- Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata;
- Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.
- Mantenha fora do alcance das crianças.