

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO	BT-100-01
	ÁCIDO SULFÔNICO 90%	Data Implantação: 10-2022

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

Líquido viscoso, cor castanho, com odor caracteristicamente irritante. Incompatibilidades químicas previstas pela NBR 14619/2017 com as classes/subclasses: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 grupos de compatibilidade B; C; D; E; F e G; 1.5; 1.6 e demais restrições previstas na NBR 14619. Incompatível com bases, hidróxidos e álcalis. Corrosivo para a maioria dos metais com liberação de gás hidrogênio que pode formar misturas explosivas com o ar. Indicado para formulação de detergentes e limpadores em geral.

2. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O produto deve ser manipulado utilizando os EPIs adequados como: luvas nitrílica/ borracha, avental de PVC, óculos de proteção, bota de PVC e máscara contra vapores ácidos, conforme definido em sua FISPQ.

Usar apenas em áreas providas de adequada ventilação de exaustão.

Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar a formação de vapores/aerossóis. Trabalhar com exaustor / chaminé. Não inalar a substância / mistura.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado, em local seco, fresco e área bem ventilada. Nunca expor o recipiente contendo o produto diretamente aos raios solares.

Evitar o contato com os seguintes materiais incompatíveis: metais, metais alcalinos, permanganatos, vidro, concreto, hidróxidos alcalinos (soluções) somado às informações contidas na ficha de emergência deste produto.

3. COMPOSIÇÃO

Ácido sulfônico 90%

INCI NAME: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFÔNICO, ÁCIDO ALQUIL BENZENO SULFÔNICO LINEAR, ÁCIDO DODECILBENZENOSULFÔNICO

Sinônimo: Ácido Sulfônico 90% N°. do CAS: 42615-29-2, 27176-87-0/85536-14-7

4. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto – líquido viscoso corrosivo, cor castanho a castanho escuro.

Teor de ativo – mínimo 90% (m/m)

Sulfúrico livre – 4 a 7%

Densidade a 20°C - mínimo 1,07

5. EMBALAGEM

Bombona plástica de 250 kg.

6. ARMAZENAMENTO

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO	BT-100-01
	ÁCIDO SULFÔNICO 90%	Data Implantação: 10-2022

Valido por 36 meses desde que conservado em sua embalagem original, armazenado em local coberto, arejado, protegidos do sol e do calor excessivo.

7. DADOS DO FABRICANTE

Prolink Indústria Química Ltda.
Estrada municipal GPI 445, s/n
CEP: 15110-000 – Guapiaçu – SP.
Fone: 17 – 3267 0770 – e-mail: sac@prolinkquimica.com.br
Autorização de Funcionamento Ministério da Saúde Nº: 3.02.610-5
Responsável Técnico: Daiane Cristina Lepre - CRQ IV Nº: 044103946

