



SOLUÇÃO ÁCIDO SULFÔNICO 96%

APRESENTAÇÃO

É um tensoativo aniônico obtido pela sulfonação do LAB - Linear Alquilbenzeno com cadeia parafínica lateral de 10 – 13 átomos de carbono (intermediário petroquímico) e o SO₃ como agente sulfonante.



Síntese do Ácido Sulfônico a partir do trióxido de enxofre.

APLICAÇÃO

Apresenta excelente performance detergente, poder dispersor e umectante, solubilidade e resistência a hidrólise, podendo ser utilizado tanto em formulações ácidas como alcalinas. Dada a sua compatibilidade ambiental, é o tensoativo mais utilizado mundialmente na fabricação de detergentes, produtos de limpeza domésticos e institucionais, no tratamento, processamento e acabamento de metais, na indústria de processamento de alimentos e como emulsificante agrícola.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido Viscoso

Cor: Marrom

Odor: Dióxido de Enxofre

Matéria orgânica aniônica: 96,5%

Matéria orgânica não sulfonada: 1,5%

Ácido sulfônico livre: 1,3%

Água: 0,3%

Acidez total: 132 mg NaOH/g

Peso molecular médio: 320 g/mol

Densidade Aparente: 1,030 g/cm³ a 25°C

Viscosidade: 1010 cSt a 25°C

Ponto de congelamento: -12°C

Nº de CAS: 85536-14-7

Nº ONU: 2586

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAGEM

Mantenha o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso. Não deve ser armazenado em recipientes de ferro, aço, latão, bronze, cobre e tanques de cimento. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins.

PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

CUIDADO: Perigosa a sua ingestão. Não ingerir. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Evite a inalação, aspiração e contato com os olhos e pele. Em caso de contato com a pele lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância durante 20 minutos. Em caso de contato com os olhos lave imediatamente com água ou soro fisiológico durante 20 minutos, movimentando os olhos em todas as direções e procurando manter as pálpebras abertas. Em caso de ingestão, não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo ou a embalagem do produto. Não misturar com água na embalagem original. Não aplicar em superfícies aquecidas. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto; use os EPI's.

PRAZO DE VALIDADE

36 meses a partir da data de fabricação.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

52kg (50L).

REGISTROS

Autorização de Funcionamento nº 3.01282-6

DISTRIBUIDOR

LIMA & PERGHER IND. COM. E REP. LTDA

Av. Airton Borges da Silva, 740

Distrito Industrial - Uberlândia - MG

Responsável Técnico:

Fábio Pergher – CRQ II 02300831

Fone/Fax: (34) 3292-6100/3292-6161

E-mail: startquimica@startquimica.com.br