

IDENTIFICAÇÃO

Nome Comercial	ECO ÁCIDO 15% - SOLUÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO RECICLADA 15% +/- 3% - Nº DA CLASSE DE RISCO - 08, Nº DE RISCO - 80, Nº DA ONU 2796, GE II.
Nome Químico	Ácido Sulfúrico Reciclado 15%
Fórmula	H ₂ SO ₄
Nº CAS	7664-93-9

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido corrosivo, viscoso com coloração levemente esverdeado.		
Características	Unidade	Mínimo	Máximo
Concentração	%	12,0	18,0
Densidade 20 °C	g/cm ³	1.080	1.124
Ferro	mg/L	400	800
Outras informações	Pode conter traços de metais, não indicado para tratamento de água potável ou consumo humano.		

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústria têxtil, celulose, papel, laticínios, fertilizantes, acidulante utilizado no tratamento de efluentes, produção de etanol, fabricação de sulfatos e indústrias químicas em geral.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	2796
Nº de Risco	80
Embalagem	A granel em tanques de 16, 25 e 30 m ³ ou container IBC de 1 m ³ .
Cuidados	Produto tóxico e corrosivo. Evite contato com qualquer parte do corpo, pode causar queimaduras. EPIs a utilizar: Luvas de cano longo, botas e roupas de PVC, óculos ou viseira.
Armazenagem	Em local arejado, seco, com piso impermeabilizado dotado de dique de contenção em tanques de polietileno ou compatível, separado de produtos incompatíveis.
Validade	12 meses, dependendo de condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto controlado pela Polícia Federal-PF.

Ficha Técnica	Revisão	Data	Folha
	1	01/03/2023	01/01