

IDENTIFICAÇÃO	
Nome Comercial	ECO SULFATO - SOLUÇÃO RECICLADA A BASE DE SULFATO DE ALUMÍNIO - Nº DA CLASSE DE RISCO - 08, Nº DE RISCO - 80, Nº DA ONU 1760, GE II.
Nome Químico	Sulfato de Alumínio Líquido Reciclado
Fórmula	Al ₂ (SO ₄) ₃ . n H ₂ O
Nº CAS	10043-01-3

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS	
Aspecto	Líquido corrosivo, viscoso de cor levemente amarelada.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES	
Tratamento de efluentes como coagulante a base de alumínio trivalente (Al ⁺³) e controlador de pH.	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Parâmetros	Unidades	Limites	
		Mínimo	Máximo
Densidade (20°C)	g/cm ³	1,31	1,34
Alumínio Total Solúvel (Al ₂ O ₃)	%	-	7,5
Ferro Total Solúvel (Fe ₂ O ₃)	%	0,09	0,14
pH	%	1,3	0,8
Acidez Livre	%	-	1,0
Outras informações	Produto não indicado para tratamento de água potável ou consumo humano.		

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Nº da ONU	1760
Nº de Risco	80
Embalagem	A granel em tanques de 16 e 25 m ³ ou container IBC de 1 m ³ .
Cuidados	Produto tóxico e corrosivo. 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	Não se aplica.

Ficha Técnica	Revisão	Data	Folha
	02	01/03/2023	01/01