



FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO – ESP

Folha: 1 de 1

Data: 26/02/2026

Especificação ESP-I.03.428	Revisão 006	Classificação/Material MATERIA-PRIMA
Assunto ACIDO SULFURICO COMERCIAL	Código CMB 135684	
Utilização TRATAMENTO DE EFLUENTES		

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

1.1. O material deverá apresentar-se isento de impurezas e/ou partículas em suspensão.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

2.1. Densidade a 25°C.....1,28 ± 0,02 g/cm³.

2.2. Teor de H₂SO₄ (em massa).....37 ± 3%.

3. EMBALAGEM / ARMAZENAGEM

3.1. A unidade de compra e estoque será quilograma.

3.2. O produto deverá ser acondicionado em contentor IBC de polietileno, com capacidade de 1.000 (mil) quilogramas, de forma a não permitir contaminações e suficientemente resistente ao transporte, ao manuseio e à estocagem. A embalagem deverá apresentar o Selo de Identificação de Conformidade emitido pelo Inmetro (portaria Inmetro nº 320), que garante que a mesma está de acordo com o estabelecido na Resolução ANTT nº 5.947, de 1º de junho de 2021.

3.3. Cada unidade de embalagem deverá conter um rótulo com as seguintes informações:

3.3.1. Código CMB

3.3.2. Identificação do fornecedor.

3.3.3. Nome do material.

3.3.4. Número e data da ordem de fabricação.

3.3.5. Peso líquido.

3.3.6. Prazo de Validade.

3.3.7. Tipo de material com indicação quanto à classe de perigo.

3.4. O material deverá, obrigatoriamente, estar acompanhado da FISPQ (Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico).

3.5. As embalagens deverão ser armazenadas em local com temperatura inferior a 25°C e umidade relativa do ar inferior a 60%.

DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA. NÃO FAÇA CÓPIAS

Elaborador:
RENATO ADAO DE CARVALHO

Revisor:
NATHALIA SALLES R DE BARROS

Aprovador:
MARCOS PEREIRA