

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Ácido sulfônico 90% - IMP
Fórmula	C _n H _{2n} SO ₃ H
Nº CAS	27176-87-0

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso de cor castanha escura.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Matéria ativa	%	90,00	-	Especificação
Ácido sulfúrico livre	%	-	5,00	técnica do
Matéria insulfonada	%	-	1,00	fornecedor do
Teor de água	%	-	2,00	produto.
Densidade a 20 °C	g/mL	1,05	1,09	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Formulação de detergentes líquidos, pastosos e em pó, espessantes, desinfetantes (como surfactantes aniônicos), shampoos automotivos, agente emulsionante para defensivos agrícolas e fabricação de asfalto, auxiliares têxteis e couros, desengraxante quando combinado com solvente orgânico.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	2586
Nº de Risco	80
Embalagem	Tambor plástico de 200 L.
Cuidados	Utilizar os EPIs:- Luvas de p.v.c, óculos de proteção, avental de barbeiro em trevira, botas de couro. Em caso de manipulação direta, utilizar máscara contra gases sulfurosos.
Armazenagem	Deverá ser armazenado em local coberto e seco. Respeite a incompatibilidade química conforme disposto na FISPQ.
Validade	24 meses
Exigências Legais	Produto controlado pela Polícia Federal - PF

Ficha Técnica	Código	Revisão	Data	Folha
	20.2584.1.00.5	01	05.08.2013	01/01

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
05.08.2013	01	Atualização do layout do documento, do número de classificação ONU (2584 para 2586) frente à especificação do fornecedor, dos cuidados quanto a armazenagem e da denominação comercial do produto.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Texto de caráter informativo. A Usiquímica do Brasil Ltda está isenta de qualquer responsabilidade civil sobre a aplicação desse material por terceiros.