

IDENTIFICAÇÃO				
Nome Químico	Ácido acético glacial			
Fórmula	CH ₃ COOH			
Nº CAS	64-19-7			
CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUIMICAS				
Aspecto	Líquido, límpido, transparente, odor pungente, azedo a vinagre.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Pureza, (m/m)	%	99,8	-	IT-8.2.4-1
Densidade (20°C)	g/mL	1,048	1,051	IT-8.2.4-1
Cor (escala Pt/Co)	-	-	10	Especificação
Ponto de congelamento	°C	16,30	-	técnica
Ferro	ppm	-	0,5	do
Ácido fórmico	%	-	0,05	fornecedor
Faixa de destilação	°C	117,5	119,0	
PRINCIPAIS APLICAÇÕES				
Indústria têxtil, química, farmacêutica, perfumaria, alimentícia, fabricação de ésteres orgânicos, acetatos, látex, plásticos, tintas e vernizes, resinas, solventes, curtume e eletro-eletrônicos. Na indústria têxtil/química é utilizado como neutralizador ou acidulante.				
OUTRAS INFORMAÇÕES				
Nº da ONU	2789			
Nº de Risco	83			
Embalagem	Bombonas de polietileno, contendo 30 Kg de produto.			
Cuidados	Líquido corrosivo e inflamável. Evitar contato direto com a pele e olhos. Reage violentamente com álcalis. É volátil e libera gases tóxicos. Na decomposição libera: CO ₂ , CO, fumos tóxicos e particulados. No manuseio, utilizar os seguintes EPIs: luvas impermeáveis cano longo (neoprene, nitrilica ou viton), botas e avental impermeável (tipo barbeiro) ou capa em trevira, óculos ampla visão, máscaras semi faciais com filtro combinado para gases ácidos ou máscara full face (panorâmica).			
Armazenagem	Local aberto e bem arejado, ao abrigo do sol, longe de fontes de ignição e calor. Incompatível com ácido crômico, ácido perclórico, peróxidos, permanganatos, ácido nítrico, aminas, metais reativos como sódio, cálcio, zinco e etilenoglicol.			
Validade	12 meses, dependendo das condições ideais de armazenamento.			
Exigências Legais	Produto controlado pela Polícia Civil e Polícia Federal.			
Ficha Técnica	Código	Revisão	Data	Folha
	30.2789.1.00.8	00	11/04/2011	01/01
Emitido: Valdeci José Benedito		Aprovado: Wagner Coelho		
Assinatura:		Assinatura:		

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.