


**DOCUMENTO CONTROLADO****Descrição do Produto****ACIDO CLORIDRICO 35% 1L**

<b>CAS</b>	<b>[7647-01-0]</b>	<b>Código</b>	<b>P.10.0021.045.07.81</b>
<b>Fórmula Molecular</b>	<b>HCl</b>	<b>Nº EAN</b>	<b>P1000210450781</b>
<b>Peso Molecular</b>	<b>36,46</b>	<b>Fabricação</b>	<b>24/04/2020</b>
<b>Lote</b>	<b>113175</b>	<b>Validade</b>	<b>24/04/2024</b>

<b>Item Analisado</b>	<b>Especificação</b>	<b>Resultado do Lote</b>	<b>Método</b>
Ensaio	Min. 35%	35,00%	ACS 11º Edição
Densidade (25°C)	1,17 g/mL	1,17 g/mL	ACS 11º Edição
Cor (APHA)	Máx. 10	<10	ACS 11º Edição
Resíduos após evaporação	Máx. 0,0005%	<0,0005%	ACS 11º Edição
Bromo (Br)	Máx. 0,005%	<0,005%	ACS 11º Edição
Sulfato (SO4)	Máx. 0,0001%	<0,0001%	ACS 11º Edição
Sulfito (SO3)	Máx. 0,0001%	<0,0001%	ACS 11º Edição
Substâncias Orgânicas	Máx. 0,0005%	<0,0005%	ACS 11º Edição
Cloro Livre (Cl)	Máx. 0,0001%	<0,0001%	ACS 11º Edição
Amônio (NH4)	Máx. 0,0003%	<0,0003%	ACS 11º Edição
Arsênio (As)	Máx. 0,000001%	<0,000001%	ACS 11º Edição
Mercúrio (Hg)	Máx. 0,0000005%	0,0000003%	ACS 11º Edição

**Observações:**Para uso exclusivo em laboratório e fins industriais;  
Certificado emitido eletronicamente, dispensa assinatura;Certificado nº P10002104507812404202024042024113175  
Emitido em: 21/05/2020 10:4026/02/2019  
Revisão 01  
Elaborado Douglas  
Aprovado RubensDinâmica Química Contemporânea LDТА.  
 Indústria BrasileiraQuímico Responsável  
Nélio Rubens de Almeida  
CRQ 04414139 4ª Região