

	<h2>CARACTERIZAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO</h2>	<p>Emissão (Emission): 2008/07/23 Versão (Version) nº: 6 Revisão (Revision) : 2024/10/14 Refª: FT-CO2-QSCC</p>
---	---	---

EMPRESA	SCC - SOCIEDADE CENTRAL DE CERVEJAS E BEBIDAS, S.A.										
MORADA	Estrada da Alfarrobeira, 51 2625-244 Vialonga PORTUGAL										
PRODUTO	Dióxido de Carbono (E290) Sinónimos: Gás Carbónico, anidrido carbónico, CO ₂										
IDENTIFICAÇÃO DE ACORDO COM O ADR (a)	UN 1013 Dióxido de Carbono, 2A (2.2)										
ORIGEM	Fermentação da Cerveja										
DESCRIÇÃO	Gás incolor às condições normais de pressão e temperatura, com ligeiro odor picante.										
ARMAZENAGEM E TRANSPORTE - O dióxido de carbono é armazenado e transportado <i>sob a fase de gás liquefeito</i> em garrafas pressurizadas de 2,6 kg, 7 kg, 10 kg. - Transporte por estrada e por via marítima de garrafas contendo dióxido de carbono ao abrigo do ADR (a) e do IMDG (b) respetivamente.											
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">PUREZA, % v/v</td> <td>≥ 99 % (c)</td> </tr> <tr> <td>SUBSTÂNCIAS REDUTORAS (teste para sulfureto e fosforeto de hidrogénio)</td> <td>Passar no teste (c)</td> </tr> <tr> <td>MONÓXIDO DE CARBONO, µl/l</td> <td>≤ 10 (c)</td> </tr> <tr> <td>ACIDEZ</td> <td>Passar no teste (c)</td> </tr> <tr> <td>ÓLEO, mg/kg</td> <td>≤ 5 (c)</td> </tr> </table>		PUREZA, % v/v	≥ 99 % (c)	SUBSTÂNCIAS REDUTORAS (teste para sulfureto e fosforeto de hidrogénio)	Passar no teste (c)	MONÓXIDO DE CARBONO, µl/l	≤ 10 (c)	ACIDEZ	Passar no teste (c)	ÓLEO, mg/kg	≤ 5 (c)
PUREZA, % v/v	≥ 99 % (c)										
SUBSTÂNCIAS REDUTORAS (teste para sulfureto e fosforeto de hidrogénio)	Passar no teste (c)										
MONÓXIDO DE CARBONO, µl/l	≤ 10 (c)										
ACIDEZ	Passar no teste (c)										
ÓLEO, mg/kg	≤ 5 (c)										
CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO O processo compreende as seguintes fases: <ul style="list-style-type: none"> - Recolha - Lavagem - Compressão isenta de óleo - Desodorização - Secagem - Liquefação e armazenagem - Enchimento 											
GARANTIA DE QUALIDADE DO PRODUTO SEGURANÇA ALIMENTAR: De origem exclusivamente fermentativa, o dióxido de carbono fornecido é isento de impurezas químicas, como o benzeno ou tolueno que por vezes podem encontrar-se em dióxido de carbono comercial obtido de outras fontes, nomeadamente petroquímica. A qualidade do CO ₂ produzido pela SCC é garantida pela existência de uma manga retráctil que garante a inviolabilidade do CO ₂ . A tiragem de produtos da SCC em barril deve ser efetuada exclusivamente com o CO ₂ produzido pela SCC. CONTROLO DA QUALIDADE: A qualidade do dióxido de carbono produzido, é garantida através de um plano de monitorização e medição. O CO ₂ fornecido pela SCC é de qualidade alimentar e cumpre com a legislação em vigor.											
PRAZO PREFERENCIAL DE CONSUMO	Não é conhecida a degradação do produto com o tempo.										
CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM	As garrafas de CO ₂ devem ser armazenadas em área limpa, coberta e longe de fontes de calor.										
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	Respeite as instruções das etiquetas coladas nas garrafas e consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto.										

- (a) ADR: Acordo europeu relativo ao transporte de mercadorias perigosas por estrada.
 (b) IMDG: Código marítimo internacional das mercadorias perigosas.
 (c) De acordo com legislação em vigor.