



Ficha Técnica Cachaça Clássica Heats Brazil - 2022

Marca: Heats Brazil.

Produto: Cachaça Clássica.

Ingredientes: Caldo de cana de açúcar fermentado e destilado.

Matéria Prima: Advém de canaviais próprios, cana de açúcar da espécie CTC4.

Fermentação: Biológica com leveduras *Saccharomyces Cerevisiae*, selecionadas.

Destilação: Por bateladas em alambiques de cobre, com separação e eliminação das frações de cabeça e cauda.

Preparação: Produto natural, não contém glúten.

Armazenamento: Em reservatório de aço inoxidável.

Prazo de validade: Indeterminado.

Notas Sensoriais: Aroma medicinal fresco, que lembra vegetais recém cortados e sabor frutado.

Embalagem: Garrafa de vidro.

Safra: 2022

Composição química do produto:	Escala	Valores Permissíveis	Valores Obtidos
Grau Alcoólico	g/l	38 a 48	38,96
Acidez volátil (expressa em ácido acético)	mg/100ml	150	59
Cobre	mg/l	5	0,50
Ésteres totais (expressos em acetato de etila)	mg/100ml	200	42,6
Aldeídos totais (em acetaldeído)	mg/100ml	30	6,84
Furfural + Hidroximetilfurfural	mg/100ml	5	<1
Álcoois Superiores (Soma dos álcoois isobutílico)	mg/100ml	360	328
Coefficiente de Congêneres	mg/100ml	200 a 650	437
Metanol (álcool metílico)	mg/100ml	20	2,85
Carbamato de etila	µg/l	210	92,9
Chumbo	µg/l	200	<10
Arsênio	µg/l	100	<3
Acroleína (2-propenal)	mg/100ml	5	4,63
Álcool sec-butílico (2-butanol)	mg/100ml	10	5,70
Álcool n-butílico (1-butanol)	mg/100ml	3	<0,62
Açúcares (expressos em sacarose)	g/l	6	<1

SUSTENTABILIDADE: *Uso de água da chuva, produção da própria energia através de placas fotovoltaicas, lenha de reflorestamento, filtro de fumaça e de micropartículas na caldeira, lagoa para decantação do vinhoto, laboratório próprio para controle de qualidade, cave de envelhecimento com controle de temperatura e umidade, campanha para reciclagem das garrafas, conscientização para consumo responsável e proibição para menores.*

HARMONIZAÇÃO: *Bebida especial para confecção de drinks, coquetéis e caipirinhas.*

Resp. Técnica: Patrícia Roberta Belegante – Engenheira de Alimentos – CREA-SC 140105-5