



## Ficha Técnica Cachaça Carvalho Heats Brazil Extra Premium- 2017

**Marca:** Heats Brazil.

**Produto:** Cachaça Carvalho Extra Premium.

**Ingredientes:** Caldo de cana de açúcar fermentado e destilado.

**Matéria Prima:** Advém de canavial próprio, 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:** Envelhecida por 03 anos em barril de madeira Carvalho Europeu.

**Prazo de validade:** Indeterminado.

**Notas Sensoriais:** Aroma e sabores acentuados de amêndoa, coco e adocicados.

**Embalagem:** Garrafa de vidro.

**Safra:** 2017

Composição química do produto:	Escala	Valores Permissíveis	Valores Obtidos
Grau Alcoólico	gl	38 a 48	39
Acidez volátil (expressa em ácido acético)	mg/100ml	150	60,90
Cobre	mg/l	5	0,64
Ésteres totais (expressos em acetato de etila)	mg/100ml	200	33
Aldeídos totais (em acetaldeído)	mg/100ml	30	10,50
Furfural + Hidroximetilfurfural	mg/100ml	5	<0,99
Álcoois Superiores	mg/100ml	360	318,50
Coefficiente de Congêneres	mg/100ml	200 a 650	423,90
Metanol (álcool metílico)	mg/100ml	20	5,20
Carbamato de etila	µg/l	210	<30
Chumbo	µg/l	200	<10
Arsênio	µg/l	100	<3
Acroleína (2-propenal)	mg/100ml	5	<1,01
Álcool sec-butilico (2-butanol)	mg/100ml	10	<1,97
Álcool n-butilico (1-butanol)	mg/100ml	3	<0,61
Açúcares (expressos em sacarose)	g/l	6	<1

**SUSTENTABILIDADE:** *Uso de água da chuva, produção da própria energia através de placas fotovoltaicas, compostagem orgânica dos resíduos para adubação do canavial, 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 com sabor inconfundível, especial para ser apreciada com ou sem gelo, fica excelente adicionando água de coco ou refrigerante de guaraná.*

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