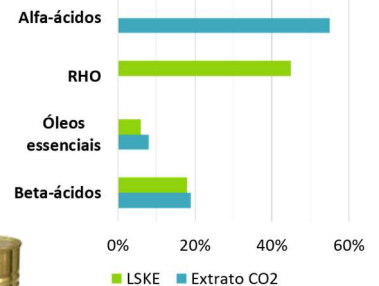




LSKE = Light Stale Kettle Extract

- **LSKE** é composto de extrato de lúpulo com CO₂ seguido de isomerização e redução.
- É usado no final da fervura para solubilização. Já é isomerizado; não necessita ferver por muito tempo.
- É estável à luz (reduzido), sendo indicado para uso em mosto de cervejas envasadas em garrafas claras.
- É o único extrato de lúpulo estável à luz para ser usado na fervura e que contém tanto amargor quanto óleos essenciais.
- São latas com quantidade padronizada de iso-alfa-ácidos reduzidos (RIAA) e que possuem longa validade. Contém também beta ácidos e óleos essenciais.

 Composição: LSKE vs Extrato CO₂


Aplicação e Dosagem

LSK deve ser adicionado ao mosto aos 5-10 minutos antes do final da fervura. As latas podem ser perfuradas e colocadas penduradas dentro do mosto para que o conteúdo se solubilize. Se preferir, pré-aquecer a 45 °C para tornar o extrato mais fluido em, após, adicionar ao mosto na fervura.

A dosagem a ser usada depende da quantidade de alfa-ácidos necessária no mosto para resultar no amargor desejado na cerveja. As latas são padronizadas e contém 320g de alfa-ácidos.

Especificações:

- Aparência: Xarope muito viscoso, avermelhado a verde
- Alfa-ácidos reduzidos (RHO): 35 – 45 %
- Beta-ácidos: 5 – 30 %
- Óleos essenciais: 3 – 10 %
- pH: 7,5 – 8,0
- Viscosidade: 200 – 600 mPas a 50°C
- Densidade: 1,050 – 1,10 g/ml a 20°C

Apresentação:

Latas contendo 320 g de RIAA (RHO iso-alfa-ácidos)

Estocagem

Armazenar refrigerado a temperaturas ≤ 10 °C, em embalagem selada.

Validade

6 anos, se estocado conforme recomendado.

Declaração de Alergênicos:

Não possui nenhum dos alergênicos listados na RDC 727/2022.

Status OGM

Livre de GMO de acordo com Regulamentação Europeia 95/2/EC e 1830/2003.

LSKE é uma substância natural intensamente amarga. Use as precauções de rotina para evitar o contato com a pele e, principalmente, com os olhos. Qualquer contato com a pele deve ser lavado com água e sabão. Se entrar em contato com os olhos, lave-os com água em abundância até limpá-los e procure assistência médica.