



Corantes de Urucum

1ª REUNIÃO NACIONAL DA CADEIA PRODUTIVA DO URUCUM

ITAL Dez 2007

Urucum

- Tipos de extração
 - Óleo vegetal
 - Álcali -aquosa
 - Solvente

Corante de Urucum

- Tipos de corantes
 - Oleossolúvel (bixina)
 - Hidrossolúvel (norbixina)
 - Blend (bixina/norbixina)

Corante Oleossolúvel

- Solução oleosa
 - Máx 0.2 – 0.3%
 - Fase oleosa

Corante Oleossolúvel

- Suspensão em óleo
 - Mais econômico
 - Concentrados
 - Cor: temperatura e concentração

Corante Hidrossolúvel

- Ótima solubilidade
- Versão pó

Blend Bixina/Norbixina

- Veículos (ex. Polisorbato, propileno glicol)
- Dispersível em sistemas aquosa/oelosa
- 1 -2%

- Estabilidade
 - pH – Norbixina
 - Cations – Norbixina
 - Calor
 - Lux
 - Oxigênio
 - SO₂

- Aplicações

- Queijos
- Queijo processado
- Manteiga/margarina
- Colorífico
- Salsicha
- Produtos de panificação

- Aplicações
 - Balas e confeitos
 - Bebidas
 - Snacks
 - Pescados

