



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 720 | REVISÃO: 4 | FOLHA: 001 / 002

# SUCRALOSE

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	01/11/2017

Fórmula molecular: C<sub>12</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>3</sub>O<sub>8</sub>

Peso molecular : 397.64

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
2326 AGUA (%)	FCC	MAX. 2
5 APARENCIA	VISUAL	PÓ BRANCO CRISTALINO
31 ARSENICO (PPM)	FCC	MAX. 3
40 CHUMBO (PPM)	FCC	MAX. 1.0
26 METAIS PESADOS (PPM)	FCC	MAXIMO 10
726 METANOL (%)	FCC	MAX 0,1
82 ODOR	FCC	CARACTERÍSTICA COM AUSÊNCIA DE ODORES ESTRANHOS.
941 PH (SOLUCAO 10%)	FCC	5.0 - 8.0
6917 PRODUTO DE HIDROLISE (%)	FCC	MAX 0,1
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	FCC	MAX. 0,7
2471 ROTACAO ESPECIFICA [ALFA] D 20	FCC	+84,0 A +87,5
2126 SABOR	FCC	DOCE INTENSO, APROXIMADAMENTE 600 VEZES MAIS DOCE QUE A SACAROSE.
3327 SALMONELLA	FCC	AUSENTE
19 SOLUBILIDADE	FABRICANTE	LIVREMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA, SOLÚVEL EM ETANOL ANIDRO E METANOL, LIGEIRAMENTE SOLÚVEL EM ACETATO DE ETILA.
3268 SUBSTANCIAS RELACIONADAS (%)	FCC	MAX. 0.5
3813 TEOR - EM BASE SECA (%)	FCC	98 - 102

## 2. Itens de Aprovação

- 5,19,26,31,40,726,941,1387,2326,2471,3268,3327,3813,6917

## 3. Principais Aplicações

- EDULCORANTE

1,6-DICHLORO-1,6-DIDEOXY-B-D-FRUCTOFURANOSYL-CHLORO-4-DEOXY-A-D-GALACTOPYRANOSIDE

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 03/09/2018 SUBSTITUI REVISÃO 00, INCLUI OS ITENS ODOR E SABOR.
- EM 11/02/2019 SUBSTITUI REVISÃO 01, INCLUI OS ITENS ARSENICO E METAIS PESADOS.
- EM 30/03/2023 SUBSTITUI REVISÃO 02, INCLUI O TESTE DE SOLUBILIDADE.

EM-720

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 720 | REVISÃO: 4 | FOLHA: 002 / 002

## SUCRALOSE

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	01/11/2017

Fórmula molecular:  $C_{12}H_{19}Cl_3O_8$   
Peso molecular : 397.64

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 09/06/2023 SUBSTITUI REVISÃO 03, INCLUI O TESTE DE PH.