



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
CORANTE DE URUCUM

Produto: Fornecedor: Endereço: Fone: e-mail:	Corante natural de urucum Servale Produtos Alimentícios Ltda-EPP Rua José Alves, N. 527, Vila Operária, Alto Piquiri/PR - CEP 87.580-000 (44) 3656-2940 qualidade@servalealimentos.com.br
Informações Comerciais:	Dispensado de Registro pelo MS/ANVISA conforme Resolução RDC nº 27 de 06/08/2010. Dispensado da obrigatoriedade de Registro (artigo 6º Decreto 55.871, de 26 de março de 1965, item 5.1.6.2 da Resolução 23, de 15 de março de 2000) – ANVISA. Dispensado de AUP conforme Instrução Normativa nº 49 de 14/09/2006 do MAPA. Código de barras 1 L: 790.802.010.015-7 Código de barras 5 L: 790.802.010.042-3 Código de barras 20 L: 790.802.010.048-5 Classificação Fiscal: 32.03.00-19 INS: 160b
Aplicação do Produto:	É utilizado como ingrediente para indústrias alimentícias.
Ingredientes:	Água (H ₂ O), Urucum (<i>Bixa Orellana L.</i>) e Hidróxido de sódio (NaOH).
Descrição:	Corante hidrossolúvel, produzido pela extração dos pigmentos da semente de urucum (<i>Bixa Orellana L.</i>), através de solução aquosa de hidróxido de potássio. O princípio ativo predominante é a norbixina.
Embalagem:	Embalagem Primária: Litro / Galão 5 L: Polietileno de alta densidade, Balde 20 L: Polipropileno. Embalagem Secundária: Caixa de papelão. Dispensado de Registro pelo MS/ANVISA conforme Resolução RDC nº 27 de 06/08/2010. Dispensado de AUP conforme Instrução Normativa nº 49 de 14/09/2006 do MAPA.
Dosagem:	A dosagem recomendada do Corante de urucum depende da intensidade de cor desejada, bem como do tipo de produto. Para os seguintes produtos: Queijo prato, Gouda, edam, Estepe, Reino, indica-se de 3 mL a 8 mL para cada 100 litros de leite.
Modo de Usar:	Queijos: Definida a dosagem, adicionar diretamente ao leite, sob agitação constante, antes da adição do coagulante. Por ser hidrossolúvel poderá ser usado em alimentos com fase aquosa, proporcionando uma coloração alaranjada. Use a quantidade necessária para atingir a coloração desejada e consulte a legislação pertinente. Agite antes de usar.
Validade:	Um (01) ano a partir da data de fabricação, quando estocado em condições recomendadas.
Armazenamento e Conservação:	Manter a embalagem fechada, em local seco e ao abrigo da luz.

CÓPIA NÃO CONTROLADA



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
CORANTE DE URUCUM

Transporte:	Será efetuado em caminhões fechados.										
Características Organolépticas:	Aspecto: Líquido Cor (aparência visual antes da aplicação): Castanho escuro. Odor: Característico. Sabor: Amargo adstringente.										
Informações Nutricionais:	Dispensável de informação nutricional conforme Resolução RDC nº 360 de 23 de dezembro de 2003.										
Características Físico-químicas:	<table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Especificação</th></tr></thead><tbody><tr><td>pH</td><td>11 – 14</td></tr><tr><td>Teor de cor (Norbixina)</td><td>0,6% a 0,8%</td></tr><tr><td>Densidade a 20° C (g/ml)</td><td>0,99 – 1,1</td></tr></tbody></table>	Descrição	Especificação	pH	11 – 14	Teor de cor (Norbixina)	0,6% a 0,8%	Densidade a 20° C (g/ml)	0,99 – 1,1		
Descrição	Especificação										
pH	11 – 14										
Teor de cor (Norbixina)	0,6% a 0,8%										
Densidade a 20° C (g/ml)	0,99 – 1,1										
Características Microbiológicas:	<table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Especificação</th></tr></thead><tbody><tr><td>Contagem de <i>Salmonella</i> sp / 25 mL</td><td>Ausente</td></tr></tbody></table> <p>Referência: Resolução nº 12, de 02 de Janeiro de 2001.</p>	Descrição	Especificação	Contagem de <i>Salmonella</i> sp / 25 mL	Ausente						
Descrição	Especificação										
Contagem de <i>Salmonella</i> sp / 25 mL	Ausente										
Microscopia e Macroscopia:	<table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Especificação</th></tr></thead><tbody><tr><td>Areia</td><td>Tolerância máxima de 1,5 %</td></tr></tbody></table> <p>Referência: Resolução RDC nº 14, de 28 de março de 2014.</p>	Descrição	Especificação	Areia	Tolerância máxima de 1,5 %						
Descrição	Especificação										
Areia	Tolerância máxima de 1,5 %										
Informações de Segurança:	<table border="1"><tbody><tr><td>Identificação do Perigo:</td><td>- Produto Não Perigoso</td></tr><tr><td>Medidas de Primeiros-Socorros:</td><td>- Contato com a Pele: Lavar com Sabão Neutro e Água Abundante; - Contato com os Olhos: Lavar em Água Corrente por 15 minutos; - Ingestão: Beber bastante Água e/ou leite. Nunca induzir vômito. Consultar um médico se necessário.</td></tr><tr><td>Medidas de Combate à Incêndio:</td><td>- Perigos específicos: Produto com baixa combustão;</td></tr><tr><td>Medidas de Controle em Caso de Derramamento ou Vazamento:</td><td>- Métodos para Limpeza: Lavar com água e Sabão, sempre utilizando os EPI's Adequados;</td></tr><tr><td>Controle de Exposição e Proteção Individual:</td><td>- Proteção Respiratória: N/A; - Proteção das Mãos: Luvas de Segurança de PVC ou Látex; - Proteção dos Olhos: Óculos de Segurança; - Ventilação: N/A.</td></tr></tbody></table>	Identificação do Perigo:	- Produto Não Perigoso	Medidas de Primeiros-Socorros:	- Contato com a Pele: Lavar com Sabão Neutro e Água Abundante; - Contato com os Olhos: Lavar em Água Corrente por 15 minutos; - Ingestão: Beber bastante Água e/ou leite. Nunca induzir vômito. Consultar um médico se necessário.	Medidas de Combate à Incêndio:	- Perigos específicos: Produto com baixa combustão;	Medidas de Controle em Caso de Derramamento ou Vazamento:	- Métodos para Limpeza: Lavar com água e Sabão, sempre utilizando os EPI's Adequados;	Controle de Exposição e Proteção Individual:	- Proteção Respiratória: N/A; - Proteção das Mãos: Luvas de Segurança de PVC ou Látex; - Proteção dos Olhos: Óculos de Segurança; - Ventilação: N/A.
Identificação do Perigo:	- Produto Não Perigoso										
Medidas de Primeiros-Socorros:	- Contato com a Pele: Lavar com Sabão Neutro e Água Abundante; - Contato com os Olhos: Lavar em Água Corrente por 15 minutos; - Ingestão: Beber bastante Água e/ou leite. Nunca induzir vômito. Consultar um médico se necessário.										
Medidas de Combate à Incêndio:	- Perigos específicos: Produto com baixa combustão;										
Medidas de Controle em Caso de Derramamento ou Vazamento:	- Métodos para Limpeza: Lavar com água e Sabão, sempre utilizando os EPI's Adequados;										
Controle de Exposição e Proteção Individual:	- Proteção Respiratória: N/A; - Proteção das Mãos: Luvas de Segurança de PVC ou Látex; - Proteção dos Olhos: Óculos de Segurança; - Ventilação: N/A.										



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CORANTE DE URUCUM

Declaração de Alergênicos:	Declaramos que segundo a Resolução RDC N° 26 de 02/07/2015 – ANVISA o produto fornecido CORANTE DE URUCUM é um produto LIVRE DE ALERGÊNICOS .
Declaração de Glúten:	Declaramos que o produto fornecido CORANTE DE URUCUM é um produto que NÃO CONTÉM GLÚTEN , assim como os produtos e as matérias-primas utilizadas para sua fabricação.
Declaração OGM (Organismo Geneticamente Modificado):	Declaramos que o produto fornecido CORANTE DE URUCUM é um produto LIVRE DE OGM , assim como os produtos e as matérias-primas utilizadas para sua fabricação. <ul style="list-style-type: none"> - Corante de urucum não é OGM e não contém OGM. - Os ingredientes não contém nenhum organismo geneticamente modificado. - Os ingredientes não são fabricados a partir de matérias-primas geneticamente modificadas. - Nenhum organismo geneticamente modificado é usado no processo de produção. - Nenhum processo de produção da planta de fabricação entra em contato com organismos geneticamente modificados. - Não existe nenhum risco de contaminação cruzada.
Serviços Técnicos:	A Servale Alimentos estará à disposição de seus clientes para oferecer informação e assistência técnica.
Observações Adicionais:	Em todo o processo são seguidas as normas de Boas Práticas de Fabricação e do Sistema APPCC.

SERVALE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA-EPP		
CONTROLE	ELABORAÇÃO: Amanda Corrêa de Azevedo	APROVAÇÃO: Renan Piffer Martins