

	FICHA TÉCNICA	Código: FT531
		Revisão: 05
		Aprovação: 23/04/2026
		PROTEÍNA CONCENTRADA DO SORO DE LEITE WPC 34% R

CÓDIGO:	W00424
APLICAÇÃO:	É amplamente utilizado em diversos segmentos, como alimentos em geral (sorvetes, panificação, confeitaria, biscoitos, produtos lácteos), nutrição humana (suplementos alimentares), indústria farmacêutica e também na nutrição animal.
INGREDIENTES:	Soro de leite concentrado parcialmente desmineralizado (40%).
ALERGÊNICOS:	CONTÉM DERIVADO DE LEITE. CONTÉM LACTOSE. NÃO CONTÉM GLÚTEN
STATUS GMO:	Não contém OGM em sua composição.
EMBALAGEM:	Embalagem externa de papel kraft tripla camada com saco interno composto por PEBD mais nylon contendo 25 kg. Para volumes menores, caixa com saco interno de polietileno.
ESTOCAGEM:	Manter em temperatura ambiente sobre estrados, longe de locais quentes e úmidos ou com excessivamente iluminados (luz ou sol), longes de produtos químicos e odores fortes e nunca ficar em contato direto com o piso ou encostado em parede. Após aberta a embalagem, consumir em até 30 dias e manter o produto na embalagem original sempre bem fechada.
VALIDADE:	Armazenado nas condições recomendadas, 24 meses a partir da data de fabricação.
MÉTODOS DE DISTRIBUIÇÃO:	Em caminhão fechado, limpo e isento de odores estranhos e contaminação. Não transportar junto com outros materiais que possam causar contaminação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
PARAMETROS SENSORIAIS	
Parâmetro	Características sensoriais
Aspecto	Pó uniforme sem grumos
Sabor/ Odor	Lácteo característico
Cor	Bege Claro

FÍSICO QUÍMICAS		
Parâmetro	Especificações	Referência
Umidade (g/100 g)	Máx. 5	PORTARIA SDA/MAPA nº 1.016 de 14 de fevereiro de 2024.
pH (solução 10%)	6,2 - 6,8	
Cinzas (%)	1,5 - 7,0	
Proteína base seca (%)	Mín. 34,00	

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS		
Parâmetro	Especificações	Referência
<i>Aeróbios Mesófilos (UFC/g)</i>	< 30.000	IN nº 161 de 1º de julho de 2022.
<i>Estafilococcus coagulase Positiva (UFC/g)</i>	< 10	
<i>Salmonella spp em 25 g</i>	Ausente	
<i>Enterotoxinas estafilocócicas</i>	Ausente	
<i>Enterobacteriaceae (UFC/g)</i>	< 10	

METAIS PESADOS*		
Parâmetro	Especificações	Referência
Arsênio (mg/kg)	Máx. 0,05	-
Cádmio (mg/kg)	Máx. 0,05	
Chumbo (mg/kg)	Máx. 0,02	

MATERIAS ESTRANHAS MACROSCÓPICAS E MICROSCÓPICAS*		
Parâmetro	Especificações	Referência
Matérias estranhas Macroscópicas	Ausente/ 100g	RDC nº 623 de 09 de março de 2022
Matérias estranhas Microscópicas	Ausente/ 100g	
Areia	Máx. 1,5 % de areia ou cinza insolúveis em ácido	
Ácaros	Máx. 5 N / na alíquota analisada de acordo com as recomendações da metodologia	

*Análises realizadas anualmente.