



SCW - ETC - 308389 - V17
LECHE EN POLVO DESCREMADA CALO 20x800 g

PRODUCTO	LECHE POLVO DESCREMADA CALO 20x800 g
Código	308389
Identificación de vida útil	Lote de producción, fecha de vencimiento y hora de envasado.
Formato	20 unidades de 800 g
Presentación	Bolsa fondo plano de material bilaminado BOPP, nylon metalizado alta barrera y embalado en cajas de cartón.
Descripción	Leche Descremada en polvo enriquecida con vitaminas A y D ₃ , obtenida por secado spray.
Duración	18 meses a partir de la fecha de elaboración.
Almacenamiento	El producto debe ser almacenado a temperatura ambiente, en lugar fresco y seco. Una vez preparada, manténgase siempre a temperatura de refrigeración (menos de 6 °C).
Ingredientes	Leche de vaca descremada, Vitamina A y D ₃ .
Alérgenos	Puede contener trazas de gluten y lecitina de soya.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS	
Aspecto	Polvo fino o aglomerado
Sabor / olor	Característico de leche fresca. Ausencia de sabores y olores. Al reconstituirse no debe presentar separación de fases.
Color	Blanco crema
Partículas extrañas	Exento de grumos y partículas quemadas o cafés

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICOS		
Análisis	Unidad	Especificación
Humedad	(%)	3,5 Máx.
Materia Grasa	(%)	1,5 Máx.
Proteínas	(%)	33,0 Min.
pH (10%)		6,60 - 6,80
Acidez	(°th)	18 ml de NaOH 0,1N en 100ml de producto. Máx.
Partículas quemadas		Disco B Máx.
Densidad	(g/cm ³)	0,45 ± 0,05
Índice de Solubilidad	(ml)	1,0 Máx.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS		
Análisis	Unidad	Especificación
Recuento Aerobios Mesófilos	ufc/g	< 10.000
Coliformes Totales	ufc/g	< 10
Bacillus cereus	ufc/g	< 100
Staphylococcus aureus	ufc/g	< 10
Salmonella *	ufc/g	Ausencia en 25 g
Listeria monocytogenes*	ufc/g	Ausencia en 25 g.

* De acuerdo a plan de monitoreo definido por C Calidad Watt's S A

Razón del cambio	Solicitud Cliente	
Fecha	Septiembre 2018	
Preparado por:	Revisado por:	Autorizado por:
Alejandro Silva T.	Giovanna Toloza	Ariadna Trull M.
Encargado Área Documental	Ingeniero de Desarrollo	Subgerente de Desarrollo Lácteos



SCW – ETC – 308389 – V17
LECHE EN POLVO DESCREMADA CALO 20x800 g

INFORMACION NUTRICIONAL		
Porción: 2 cdas. (20g en 1 vaso de 200 ml)		
Porciones por envase : 40		
	100 g	1 porción
Energía (Kcal)	355	71
Proteínas (g)	35	7
Grasa total (g)	0,8	0
Grasa Saturada (g)	0,5	0
Grasa Monoinsat. (g)	0,2	0
Grasa Poliinsat. (g)	0,1	0
Ac. Grasos Trans (g)	0	0
Coolesterol (mg)	22	4
H. de C. Disp. (g)	52	10
Azúcares Totales (g)	52	10
Sodio (mg)	490	98
		(*)
Vitamina A (ug ER)	615	15%
Vitamina D (ug)	4,9	20%
Calcio (mg)	980	25%
(*) % en relación a la Dosis Diaria Recomendada Según CODEX /FDA para mayores de 4 años		

Razón del cambio	Solicitud Cliente	
Fecha	Septiembre 2018	
Preparado por:	Revisado por:	Autorizado por:
Alejandro Silva T.	Giovanna Toloza	Ariadna Trull M.
Encargado Área Documental	Ingeniero de Desarrollo	Subgerente de Desarrollo Lácteos