



Nit.813001013-1

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
FICHA TÉCNICA-LECHE U.H.T ENTERA
MARCA PUREZA-SURCOLAC.

Código: QG-02

Versión: 8

Fecha:Enero 2025

Página: 1/2

Nombre del producto: Leche ultra alta temperatura UAT (U.H.T)
Entera fortificada con vitaminas A, D, B1,B2 y Niacina.

Descripción del producto:

La leche entera U.H.T, es el producto obtenido mediante proceso térmico en flujo continuo, aplicado a la leche cruda o termizada a una temperatura entre 135 °C a 150 °C y tiempos entre 2 y 4 segundos, de tal forma que se compruebe la destrucción eficaz de las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico en recipientes estériles con barreras a la luz y al oxígeno, cerrados herméticamente, para su posterior almacenamiento, con el fin de que se asegure la esterilidad comercial sin alterar de manera esencial ni su valor nutritivo ni sus características fisicoquímicas y organolépticas, la cual puede ser comercializada a temperatura ambiente.

Composición:

Leche Entera de vaca, Vitaminas (**A,D,B1,B2 y Niacina**), agente estabilizante (tripolifosfato).
Contiene lactosa como componente natural de la leche

Presentación Comercial:

Bolsa x 200ml Bolsa x 900ml
Bolsa x 450ml Bolsa x 1100ml
Bolsa x 900ml: paquete x 5 unid.
Bolsa x 1100ml: paquete x 5 und

Vida Útil:

En condiciones de almacenamiento normales y a temperatura ambiente 40 días.

Características físico-Químicas: Decreto 616/2006

Acidez % m/v: Min. 0,13 Max. 0,17
Grasa % m/v: Min. 3.0. PH: 6.55 a 6.85
Densidad 15/15°C g/ml: Min. 1,0295 Max. 1,0330
Extracto seco total % m/m mín: 11,20
Peroxidasa y fosfatasa: Negativo
Índice crioscópico °C: Max -0,510 Mín -0,540
Extracto seco desengrasado % m/m mín: 8,20

Foto:



Registro Sanitario: RSA-006925-2018 F.V:20/11/28

Condiciones del almacenamiento:

Almacenamiento a temperatura ambiente, libre de plagas una vez abierta manténgase refrigerada y consumir en el menor tiempo posible.

Material de Empaque:

Lámina de Polietileno flexible 7 capas de alta densidad y con barrera de oxígeno y EVOH.

Embalaje:

Bolsa x 900ml: paquete x 5unid.
Bolsa x 1100ml: paquete x 5unid.

Características Microbiológicas:

Coliformes Totales y Fecales: <1 ufc/ml
Prueba esterilidad comercial: Satisfactoria
Bacterias mesófilas: < 1 ufc/ml
Después de incubar durante 10 días no presentar crecimiento microbiano a 55°C y 35°C.

Contaminantes: Resolución 4506/13

Plomo (Pb) Max.0,02mg/Kg
Aflatoxinas M1 Max:0.0005 mg/Kg
Melamina Max:2.5 mg/Kg

Procesado y envasado Surcolombiana de lácteos S.A Neiva (Huila) Cra 6 No. 3A-116 sur Tel: 8730512

Nombre del producto: Leche ultra alta temperatura UAT (U.H.T)

Entera fortificada con vitaminas A, D, B1,B2, Niacina

Información nutricional del producto:

Información Nutricional		
Tamaño de porción: 1 vaso (200 mL)		
Número de porciones por envase: 1		
Calorias (Kcal)	Por 100g	Por porción
	63	126
Grasa Total	3.5 g	7.0 g
Grasa Saturada	2.0 g	3.9 g
Grasa Trans	0 mg	0.0 mg
Carbohidratos totales	4.5 g	9.1 g
Fibra Dietaria	0 g	0 g
Azúcares totales	4.5 g	9.1 g
Azúcares añadidos	0 g	0 g
Proteína	3.3 g	6.6 g
Sodio	75 mg	151 mg
Vitamina A	89 ug ER	179 ug ER
Calcio	108 mg	217 mg
Vitamina D	0.84 µg	1.7 µg
Vitamina B1	0.11 mg	0.23 mg
Vitamina B2	0.29 mg	0.58 mg
Vitamina B3	2.0 mg	3.9 mg
No es una fuente significativa de Hierro y Zinc.		

Procesado y envasado Surcolombiana de lácteos S.A Neiva (Huila) Cra 6 No. 3A-116 sur Tel: 8730512

Elaboró: <i>Valeska Cabrera</i>	Revisó: <i>Jair Figueredo</i>	Aprobó: <i>Bernardo Gutierrez</i>
Nombre: Valeska Cabrera	Nombre: Jair Figueredo	Nombre: Bernardo Gutierrez
Cargo: Jefe Control Calidad	Cargo: Jefe Producción	Cargo: Gerente
Fecha: Enero 2025	Fecha: Enero 2025	Fecha: Enero 2025