

## LECHE DESCREMADA DESLACTOSADA



<b>DENOMINACIÓN</b>	LECHE ULTRA ALTA TEMPERATURA UAT (UHT) DESCREMADA DESLACTOSADA LARGA VIDA
<b>MARCA</b>	ALQUERÍA
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>La leche descremada deslactosada Alquería es una leche proveniente de hatos que cumplen con estrictos controles de calidad, la cual es sometida a un proceso de reducción del contenido graso, hasta llegar a cumplir los parámetros de leche descremada. Posteriormente se le aplica un proceso térmico de flujo continuo, que consiste en llevar el producto a una temperatura entre 135 y 150°C en tiempos entre 2 y 4 segundos, de tal forma que se compruebe la destrucción eficaz de las esporas bacterianas resistentes al calor, sin alterar de manera esencial su valor nutritivo ni sus características fisicoquímicas y organolépticas. A continuación, se le adiciona una enzima “lactasa” que convierte mínimo un 85% de la lactosa (azúcar de la leche), en dos azúcares más sencillos (glucosa y galactosa), facilitando el proceso digestivo y evitando las molestias generadas en el organismo de las personas intolerantes a la lactosa. Finalmente, la leche es envasada asépticamente en un empaque con barreras a la luz y al oxígeno, que mantiene el producto en óptimas condiciones durante su vida útil. No necesita hervirse y puede consumirse directamente del empaque.</p>
<b>SEGMENTO DEL MERCADO</b>	Es un producto dirigido a niños mayores de 4 años y adultos, y especialmente a aquellos con intolerancia a la lactosa.
<b>INGREDIENTES</b>	<b>Leche</b> descremada, estabilizantes (polifosfatos de sodio y/o potasio) y enzima (lactasa). Puede contener gluten, soya y nueces de árboles.
<b>VIDA ÚTIL</b>	<b>Bolsa:</b> 75 días a partir de la fecha de fabricación. <b>Tetrapak®:</b> 150 días a partir de la fecha de fabricación.
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	RSAE03I1115

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	PARÁMETRO		REFERENCIA																																																												
	Acidez	%m/v A. Láctico	0,13 – 0,15																																																												
	Densidad	g/mL	1,033 – 1,036																																																												
	Grasa	%m/v	0,1 – 0,4																																																												
	Crioscopía	°C	Máx. -0,661																																																												
CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	PARÁMETRO		REFERENCIA																																																												
	Prueba de esterilidad comercial		Ausencia de microorganismos Aerobios y Anaerobios																																																												
CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE	<p><b>Bolsa:</b> Coextrusión multicapa laminada de polietileno, resinas de alta barrera al oxígeno (EVOH) y pigmentos aprobados.</p> <p><b>Tetrapak®:</b> Estructura multicapa de papel, polietileno y aluminio, con barrera a la luz y al oxígeno.</p>																																																														
TABLA NUTRICIONAL	<p>Bolsa 1100 mL</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Información Nutricional</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Tamaño de porción: 1 Vaso (200 mL)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Número de porciones por envase: Aprox. 6</td> </tr> <tr> <th>Calorías (kcal)</th> <th>Por 100 mL</th> <th>Por porción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><b>35</b></td> <td><b>69</b></td> </tr> <tr> <td>Grasa total</td> <td>0 g</td> <td>0 g</td> </tr> <tr> <td><b>Grasa saturada</b></td> <td><b>0 g</b></td> <td><b>0.2 g</b></td> </tr> <tr> <td><b>Grasa trans</b></td> <td><b>0 mg</b></td> <td><b>0 mg</b></td> </tr> <tr> <td>Colesterol</td> <td><b>0 mg</b></td> <td><b>0 mg</b></td> </tr> <tr> <td>Carbohidratos totales</td> <td>4.9 g</td> <td>9.8 g</td> </tr> <tr> <td>Fibra dietaria</td> <td>0 g</td> <td>0 g</td> </tr> <tr> <td>Azúcares totales</td> <td>4.6 g</td> <td>9.3 g</td> </tr> <tr> <td><b>Azúcares añadidos</b></td> <td><b>0 g</b></td> <td><b>0 g</b></td> </tr> <tr> <td>Proteína</td> <td>3.3 g</td> <td>6.6 g</td> </tr> <tr> <td><b>Sodio</b></td> <td><b>60 mg</b></td> <td><b>120 mg</b></td> </tr> <tr> <td>Vitamina A</td> <td>0 µg ER</td> <td>0 µg ER</td> </tr> <tr> <td>Vitamina D</td> <td>0 µg</td> <td>0 µg</td> </tr> <tr> <td>Hierro</td> <td>0 mg</td> <td>0 mg</td> </tr> <tr> <td>Calcio</td> <td>121 mg</td> <td>242 mg</td> </tr> <tr> <td>Zinc</td> <td>0.46 mg</td> <td>0.93 mg</td> </tr> </tbody> </table>			Información Nutricional			Tamaño de porción: 1 Vaso (200 mL)			Número de porciones por envase: Aprox. 6			Calorías (kcal)	Por 100 mL	Por porción		<b>35</b>	<b>69</b>	Grasa total	0 g	0 g	<b>Grasa saturada</b>	<b>0 g</b>	<b>0.2 g</b>	<b>Grasa trans</b>	<b>0 mg</b>	<b>0 mg</b>	Colesterol	<b>0 mg</b>	<b>0 mg</b>	Carbohidratos totales	4.9 g	9.8 g	Fibra dietaria	0 g	0 g	Azúcares totales	4.6 g	9.3 g	<b>Azúcares añadidos</b>	<b>0 g</b>	<b>0 g</b>	Proteína	3.3 g	6.6 g	<b>Sodio</b>	<b>60 mg</b>	<b>120 mg</b>	Vitamina A	0 µg ER	0 µg ER	Vitamina D	0 µg	0 µg	Hierro	0 mg	0 mg	Calcio	121 mg	242 mg	Zinc	0.46 mg	0.93 mg
Información Nutricional																																																															
Tamaño de porción: 1 Vaso (200 mL)																																																															
Número de porciones por envase: Aprox. 6																																																															
Calorías (kcal)	Por 100 mL	Por porción																																																													
	<b>35</b>	<b>69</b>																																																													
Grasa total	0 g	0 g																																																													
<b>Grasa saturada</b>	<b>0 g</b>	<b>0.2 g</b>																																																													
<b>Grasa trans</b>	<b>0 mg</b>	<b>0 mg</b>																																																													
Colesterol	<b>0 mg</b>	<b>0 mg</b>																																																													
Carbohidratos totales	4.9 g	9.8 g																																																													
Fibra dietaria	0 g	0 g																																																													
Azúcares totales	4.6 g	9.3 g																																																													
<b>Azúcares añadidos</b>	<b>0 g</b>	<b>0 g</b>																																																													
Proteína	3.3 g	6.6 g																																																													
<b>Sodio</b>	<b>60 mg</b>	<b>120 mg</b>																																																													
Vitamina A	0 µg ER	0 µg ER																																																													
Vitamina D	0 µg	0 µg																																																													
Hierro	0 mg	0 mg																																																													
Calcio	121 mg	242 mg																																																													
Zinc	0.46 mg	0.93 mg																																																													

Tetrapak 1 Litro			
Información Nutricional			
Tamaño de porción: 1 Vaso (240 mL)			
Número de porciones por envase: Aprox. 4			
Calorías (kcal)	Por 100 mL	Por porción	
	<b>35</b>	<b>83</b>	
Grasa total	0 g	0 g	
<b>Grasa saturada</b>	<b>0 g</b>	<b>0.2 g</b>	
<b>Grasa trans</b>	<b>0 mg</b>	<b>0 mg</b>	
Colesterol	0 mg	5,4 mg	
Carbohidratos totales	4,9 g	12 g	
Fibra dietaria	0 g	0 g	
Azúcares totales	4,5 g	11 g	
<b>Azúcares añadidos</b>	<b>0 g</b>	<b>0 g</b>	
Proteína	3,3 g	7,9 g	
<b>Sodio</b>	<b>53 mg</b>	<b>128 mg</b>	
Vitamina A	0 µg ER	0 µg ER	
Vitamina D	0 µg	0 µg	
Hierro	0 mg	0 mg	
Calcio	121 mg	290 mg	
Zinc	0,42 mg	1,0 mg	

  

PRESENTACIONES COMERCIALES	PRESENTACIÓN		CÓDIGO DE BARRAS
	Caja Tetrapak	1000 ml	770 21770 20593
	Bolsa	1100 ml	770 21770 17975
	Caja Tetrapak	1000 ml x 4 und	770 21770 20739
	Bolsa	1100 ml x 6 und	770 21770 17982
	Bolsa	1100 ml sixpack x 3 und	770 21770 18576

<p><b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE, CONSERVACIÓN Y USO</b></p>	<p>El transporte debe realizarse en vehículos de uso exclusivo para alimentos, que cumplan con las condiciones sanitarias aplicables, a temperatura ambiente.</p> <p>Cumplir con las especificaciones de apilamiento de canastas, cajas o paquetes contenedores.</p> <p>No exponer el producto a los rayos solares.</p> <p>No colocar el producto directamente sobre el piso.</p> <p>Evitar hacer rayones en el empaque con uñas, joyas u otros artefactos.</p> <p>Evitar almacenamiento cerca de productos con olores fuertes y/o penetrantes como jabones, detergentes, desinfectantes, entre otros.</p> <p>En envase cerrado no requiere refrigeración. Después de abierto manténgase refrigerado y consúmase en el menor tiempo posible.</p>
<p><b>NORMATIVIDAD APLICABLE AL PRODUCTO</b></p>	<p><b>Decreto 616 de 2006:</b> Reglamento técnico sobre los requisitos que debe cumplir la leche para consumo humano que se obtenga, procese, envase, transporte, comercialice, expendia, importe o exporte en el país.</p> <p><b>Decreto 60 de 2002:</b> Por la cual se promueve la aplicación del Sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico – HACCP en las fábricas de alimentos y se reglamenta el proceso de certificación.</p> <p><b>Resolución 5109 de 2005:</b> Reglamento técnico requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano.</p> <p><b>Resolución 810 de 2021:</b> Reglamento técnico sobre los requisitos de etiquetado nutricional y frontal que deben cumplir los alimentos envasados o empacados para consumo humano.</p> <p><b>Resolución 2674 de 2013:</b> Requisitos sanitarios para la fabricación, procesamiento, preparación, envase, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización de alimentos y materias primas de alimentos.</p> <p><b>Resolución 32209 de 2020:</b> Por la cual se reglamenta el etiquetado y el control metrológico aplicable a productos preempacados.</p>

## CONTENIDO

### Resumen

Ficha Técnica de Leche Ultra Alta Temperatura UAT (UHT) Descremada Deslactosada

Copia NO Controlada