



**INDUNILO S.A.S**  
**Descripción Productos y Usos**

<b>Producto: Leche en Polvo Entera</b>				
<b>Marca: LACTOLECHE</b>				
<b>Definición, Composición, Etiquetado:</b>				
Leche higienizada entera en polvo, de color blanco crema, con percepción visual homogénea, de olor y sabor característico al producto fresco, de textura y consistencia suave. Sin presencia de preservativos, edulcorantes, sustancias tóxicas ni residuos de drogas o medicamentos.				
No contiene ningún tipo de suero lácteo, edulcorantes, conservantes o neutralizantes.				
<b>Instrucciones de Preparación</b>				
Para obtener un litro de leche, disuelva 125g (10 cucharadas grandes rasas) de LECHE EN POLVO ENTERA LACTOLECHE, en medio litro de agua tibia previamente hervida.				
Mezcle bien, agitando con molinillo, batidor o licuadora, hasta que la LECHE EN POLVO ENTERA LACTOLECHE se disuelva totalmente.				
Agregue otra porción de agua tibia hasta obtener un litro de leche fresca.				
Características	Descripción	Mínimo	Máximo	
<b>Fisicoquímicas</b>	Materia grasa, en % m/m	26	33	
	Humedad, en % m/m	-	4,0	
	Acidez expresada como ácido láctico % m/m	0,9	1,30	
	Índice de insolubilidad en cm <sup>3</sup>	-	1,0	
	Cenizas, en % m/m	-	6,0	
	Proteínas, en % m/m	24,5	-	
	Lactosa, en % m/m	34	44	
<b>Microbiológicas</b>		<b>m</b>	<b>M</b>	
	Recuento de microorganismos Mesófilos UFC/g	1000	10000	
	NMP Recuento de Coliformes	<3	11	
	NMP Recuento de Coliformes fecales UFC/g	<3	-	
	Recuento de mohos y levaduras UFC/g	100	500	
	Recuento de Staphylococcus Aureus coagulasa Positivo UFC/g	<100	100	
	Recuento Bacillus Cereus UFC/g	100	1000	
DetECCIÓN de Salmonella /25g	0	-		
<b>Nutricionales</b>	<b>Grasa Total</b> <b>7g</b>		11%	
	Grasa Saturada      4g		20%	
	Grasa Trans      0g		0%	
	<b>Colesterol</b> <b>25mg</b>		8%	
	<b>Sodio</b> <b>100mg</b>		4%	
	<b>Carbohidrato Total</b> <b>11g</b>		4%	
	Fibra Dietaria      0g		0%	
	Azúcares (Lactosa)      11g			
	<b>Proteína</b> <b>6g</b>		12%	
	Vitamina A 10%      Vitamina C 0%			
	Calcio 20%      Hierro 0%			
	*Los porcentajes de valores diarios están basados en una dieta de 2000 calorías. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas.			
		Calorías	2000	2500
	Grasa total	Menos de	65g	80g
	Grasa Saturada	Menos de	20g	25g
	Colesterol	Menos de	300mg	300mg
	Sodio	Menos de	2400mg	2400mg
Carbohidrato Total		300g	375g	
Fibra Dietaria		25g	30g	
Calorías por gramo: Grasa: 9.    Carbohidrato: 4.    Proteína: 4.				
<b>Organolépticas</b>	<b>Color:</b> Blanco crema			
	<b>Olor:</b> Característico del producto			
	<b>Sabor:</b> Característico del producto			
	<b>Textura:</b> Suave			
<b>Registro Sanitario</b>	RSAJ02I15409			

<b>Vida útil</b>	El producto tiene una vida útil de 12 meses almacenado en óptimas condiciones.
<b>Tipo de Empaque</b>	<p><b>PRIMARIO:</b> Bolsa de material flexible laminado a base de aluminio al vacío de PET metalizado + PET impreso, dando una buena protección a la humedad y a la luz, adicionado de gas inerte, el volumen ocupado por el producto empacado al vacío o en atmósfera de gas inerte, no podrá ser menor del 90% de la capacidad de empaque. En Cumplimiento con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materia primas. En Cumplimiento con la Resolución 333 de febrero de 2011. Rotulado y etiquetado nutricional y las demás que las modifiquen, sustituyan o adicionen, en el momento que entren en vigencia. La fecha de vencimiento se ubica en un lugar visible.</p> <p><b>SECUNDARIO:</b> Caja de cartón de doble lámina lisa adherida interiormente con una fase corrugada para mayor soporte, incluyendo un divisor en el mismo material permitiendo mantener la ubicación inicial del producto. Empaque que garantice la protección y conservación del producto en los procesos de manipulación, transporte, almacenamiento y distribución.</p>
<b>Condiciones de manejo, almacenamiento y distribución.</b>	El manejo de este producto debe realizarse en condiciones que garanticen la integridad del mismo. No se debe almacenar ni transportar en vehículos o áreas que contengan sustancias que puedan alterar las características de calidad o empaque del producto. No se debe exponer a los rayos solares, altas temperaturas ni a la intemperie. Almacenar separado de sustancias pungentes.
<b>Uso</b>	Este producto es consumido por la población en general; adultos y en niños está recomendado a partir de un año de vida, como complemento de las leches formuladas por un pediatra, excepto personas sensibles a los ingredientes de la fórmula (Atención Lactosa y Caseína).
<b>Manipulación Inapropiada No Intencionada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ingerir el producto de manera directa si el envase exteriormente está sucio.</li> <li>b. Ingerir el producto, si éste presenta fugas.</li> <li>c. Ingerir si el producto está vencido.</li> <li>d. uso del producto para fines diferentes al consumo.</li> </ul>
<b>Normas de referencia</b>	Cumpliendo con los requisitos estipulados según la NTC 1036 en la última actualización, además de las Resoluciones 683 de 2012, 333 de 2011, 5109 de 2005, 4506 de 2013, el Decreto 3075 de 1997 y la Resolución 2674 de 2013 que lo modifica, junto al Decreto 616 de 2006 y el Decreto 60 de 2002, normatividad colombiana vigente aplicable en la industria láctea. En cumplimiento con el Decreto 616 de 2006: Por el cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos que debe cumplir la leche para el consumo humano que se obtenga, procese, envase, transporte, comercializa, expendia, importe o exporte en el país.