

|                                     |   |                                  |                    |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| LACTEOS LA PILARICA<br>S.A. DE C.V. | LACTEOS LA PILARICA S.A. DE C.V.                  | CODIGO: Q002                     |                    |
|                                     | "NADA SUPERA LA TRADICIÓN DE HACER UN BUEN QUESO" | Versión Inicial Fecha: 24/Abr/25 |                    |
|                                     | FICHA TECNICA OAXACA REDUCIDO EN GRASA            | VERCION: 001                     | FECHA<br>24-Apr-25 |

General

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Nombre del producto         | QUESO OAXACA REDUCIDO EN GRASA  |
| Descripción Física          | Queso fresco de pasta hilada en tira , hilado en forma de bola .                                |
| Vida de Anaquel ( 35 Dias ) | Mantenerse refrigerado de 3 a 4 grados centigrados en condiciones de temperatura dura 35 dias . |

Características del producto

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Nombre Legal     | Queso Oaxaca La Pilarica        |
| Forma            | Esférica                        |
| Sabor            | Suave , Puro                    |
| Consistencia     | Elástica suficientemente fuerte |
| Corte            | Hilado                          |
| Color interior   | uniforme color blanco cremoso   |
| Corteza          | No aplica                       |
| Color de Corteza | No aplica                       |

Dimenciones

|                       |                      |                 |               |
|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| Dimensiones del Queso | Peso Promedio<br>255 | Máximo<br>260 g | Mínimo<br>250 |
|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------|

Ingredientes

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ingredientes               | Leche parcialmente descremada y pasteurizada de vaca, cloruro de sodio, acido acético , caseinato de sodio , bioxido de titanio, cloruro de calcio y cuajo. |
| Colorantes                 | Bloido de Titanio   |
| Ingredientes en la Corteza | No Aplica   |
| Origen de la Leche         | México  |
| Empaque y Rotulado         | El producto debe ser empacado en bolsa de polietileno, el rotulado presenta número de lote de producción y fecha de caducidad.                              |

Composición Relativa de la receta

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Composición de la Leche | 98.80% |
| Sal                     | 1.18%  |
| Cuajo                   | 0.02%  |

Física / Química

Basada en los estandares de muestreo del Centro de Control total de Calidades S.A. de C.V.

|                   |   |                            |
|-------------------|---|----------------------------|
| Nombre del ensayo | Referencia bibliografica  | Autorización               |
| humedad           | Metodo Gravimétrico NOM-116-SSA1-1994                             | Autorización: TA-44-15     |
| Cenizas           | Método Gravimétrico NMX-F-607-NORMEX-2013                         | Autorización: A002-045/11  |
| Grasa             | OfficialNethod of analysis AOAC International Method              |                            |
| Proteina          | Metodo Kjendahl NMX-F-608-NORMEX-2011                             | Autorización: A-002-045/11 |
| Sodio             | Método espectrofotometrico de absorción atómica NOM-086-SSA1-1994 | Autorización: TA-44-15     |


Características Microbiológicas

Basada en los estandares de muestreo del Laboratorio Fermi S.A. de C.V.

|                       |             |                            |                  |
|-----------------------|-------------|----------------------------|------------------|
| Parámetro             | Unidades    | Método Analítico           | Resultado        |
| Coliformes Totales    | UFC/G       | NOM-SSA1-2010 AN B 10      | < 50 UFC/g o ml  |
| Levaduras             | UFC/G       | NOM-243-SSA1-2010 A.N.B 12 | < 100 UFC/g      |
| Samonella             | Cualitativo | NOM-243-SSA1-2010 A.N.B 12 | Ausencia en 25 g |
| Staphylococcus Aureus | UFC/G       | NOM-243-SSA1-2010 A.N.B 12 | < 50 UFC         |

Valor Nutritivo ( Por 100 g )

Basada en los estandares de muestreo del Centro de Control total de Calidades S.A. de C.V.

|   |  |                       |                  |
|---|--|-----------------------|------------------|
| <div>Información Nutricional ( 250 g )</div> <div></div> | INFORMACION NUTRIMENTAL  |                       |                  |
|   | Contenido Energetico por Envase 8 774 Kcal ( 36 710 Kj )                 |                       |                  |
|   | Tamaño de la porción : 30 g  |                       |                  |
|   | Porciones por envase : Aprox. 8  |                       |                  |
|   |  | 100 g                 | 1 porción        |
|   | Contenido Energetico   | 274,7 Kcal (1 142 Kj) | 82 Kcal (343 KJ) |
|   | Proteinas  | 23,0 g                | 6,9 g            |
|   | Grasa Total  | 17,0 g                | 5,1 g            |
|   | -Grasas Saturadas  | 11,7 g                | 3,51 g           |
|   | -Grasas Trans  | 0 mg                  | 0 mg             |
|   | Hidratos de Carbono Disponible   | 2,7 g                 | 0,81 g           |
|   | Azúcares Totales   | 0 g                   | 0,81 g           |
|   | -Azúcares Añadidos   | 0 g                   | 0 g              |
|   | Fibra Dietetica  | 0 g                   | 0 g              |
|   | Sodio  | 560 mg                | 168 mg           |
|   | Calidad  | 620 mg                | 186 mg           |
|   | Proteína de Leche: 21.5 % mín. Grasa de leche: 12% mín.Humedad: 58% máx. |                       |                  |

Alérgenos

|           |  |
|-----------|--|
| Alérgenos | Alérgenos lista conforme a EC 1169/2011 Según Modificación Leche y sus dervados ( Contiene Leche de Vaca ) |
|-----------|--|

Almacenaje

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Consejo de Almacenaje | Temperatura de almacenaje ( 3 - 4 ) ° C   |
| Comentarios           | Hemos puesto cuidado en la recopilacion de la información que contiene este documento. Se basa en la composición del producto y en nuestros conocimientos del mismo hasta la fecha de publicación de este documento y por lo tanto sus especificaciones pueden cambiar. |

|  |  |
|--|--|
| Elaboró:<br>Ing. José Alejandro González Contreras | Revizó:<br>Ing. José Alberto González González |
|--|--|

Factores

|                     |     |        |    |      |                     |
|---------------------|-----|--------|----|------|---------------------|
| Proteinas           | 4.0 | Kcal/g | 17 | Kj/g |                     |
| Grasas              | 9.0 | Kcal/g | 37 | Kj/g | 1.0 kcal = 4.184 kj |
| Hidratos de Carbono | 4.0 | Kcal/g | 17 | Kj/g |                     |

| Oaxaca Bajo en Grasa |                |      |          |        |        |
|----------------------|----------------|------|----------|--------|--------|
| Energia              | Grasa          | 17.0 | g/100 g  | 153    | Kcal/g |
|                      | Protiena       | 23   | g/100 g  | 92     | Kcal/g |
|                      | H. Carbono     | 2.7  | g/100 g  | 10.8   | Kcal/g |
|                      |                |      |          | 255.8  | Kcal/g |
|                      |                |      |          | 105.30 | Kcal/g |
|                      |                |      |          | 10.53  |        |
| Grasas Saturadas     | Grasa Saturada | 11.7 | g/100 g  |        |        |
|                      |                |      |          |        |        |
|                      |                |      |          |        |        |
|                      |                |      |          |        |        |
| Grasas Trans         | Grasas Trans   | 0    | g/100 g  |        |        |
|                      |                |      |          |        |        |
| Sodio                | Sodio          | 560  | mg/100 g |        |        |
|                      |                |      |          |        |        |
| Azúcares             | Azúcares       | 0    | g/100 g  |        |        |
|                      |                |      |          |        |        |

| Granel 250 g ( NETO )  |                       |                    |
|--|-----------------------|--------------------|
| INFORMACION NUTRIMENTAL  |                       |                    |
| Contenido Energetico por Envase  | 616 Kcal ( 2 560 Kj ) |                    |
| Tamaño de la porción : 30 g  |                       |                    |
| Porciones por envase : Aprox. 8  |                       |                    |
|  | 100 g                 | 1 porción          |
| Contenido Energetico   | 256 Kcal ( 1 066 Kj ) | 77 Kcal ( 320 Kj ) |
| Proteinas  | 23,0 g                | 6,9 g              |
| Grasa Total  | 17,0 g                | 5,1 g              |
| -Grasas Saturadas  | 11,7 g                | 3,51 g             |
| -Grasas Trans  | 0 mg                  | 0 mg               |
| Hidratos de Carbono Disponible   | 2,7 g                 | 0,81 g             |
| Azúcares Totales   | 0 g                   | 0,81 g             |
| Azúcares Añadidos  | 0 g                   | 0 g                |
| Fibra Dietetica  | 0 g                   | 0 g                |
| Sodio  | 560 mg                | 168 mg             |
| Calcio   | 620 mg                | 186 mg             |
| Proteina de Leche: 21.5 % min. Grasa de leche: 12% min.Humedad: 58% máx. |                       |                    |

|                                | Energía   | Azúcares   | Grasas saturadas  | Grasas trans   | Sodio   |
|--------------------------------|---|--|---|--|---|
| Sólidos en 100 g de producto   | ≥ 275 kcal totales                              | ≥ 10 % del total de energía proveniente de azúcares libres | ≥ 10 % del total de energía proveniente de grasas saturadas | ≥ 1 % del total de energía proveniente de grasas trans | ≥ 1 mg de sodio por kcal o                      |
| Líquidos en 100 mL de producto | ≥ 70 kcal totales o ≥ 8 kcal de azúcares libres |  |   |  | ≥ 300 mg Bebidas sin calorías: ≥ 45 mg de sodio |
| Leyenda a usar                 | EXCESO CALORÍAS                                 | EXCESO AZÚCARES  | EXCESO GRASAS SATURADAS                                     | EXCESO GRASAS TRANS                                    | EXCESO SODIO                                    |