

|                                                                                   |                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b><br><b>HARINA TRADICIÓN PREMIUM</b> | Código: 078-D |
|                                                                                   |                                                         | Versión: 02   |

Página 1 de 2

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre Comercial:</b>      | Harina de Trigo Fortificada Miraflores "TRADICIÓN PREMIUM"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| <b>Descripción:</b>           | Harina refinada de <b>Gran Fuerza y Tenacidad</b> , obtenida de la molienda de trigos seleccionados a la cual se le ha agregado micronutrientes y agentes de tratamiento de harina de acuerdo a los niveles permitidos por las especificaciones técnicas de las normas vigentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| <b>Composición:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Harina de Trigo</u></li> <li>➤ <u>Agentes de Tratamiento de Harina</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ácido Ascórbico</li> <li>Azodicarbonamida</li> <li>Complejo enzimático</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Complejo Vitamínico</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fumarato ferroso (hierro)</li> <li>Niacina (Vitamina B3)</li> <li>Riboflavina (Vitamina B2)</li> <li>Tiamina (Vitamina B1)</li> <li>Ácido Fólico</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Normativa relacionada:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Harina de Trigo</u><br/>NTE INEN 616. Harina de Trigo. Requisitos</li> <li>➤ <u>Agentes de Tratamiento de Harina</u><br/>NTE INEN-CODEX 192. Norma General para Aditivos Alimentarios (Codex Stan 192-1995, IDT)</li> <li>➤ <u>Complejo Vitamínico</u><br/>Reglamento de fortificación y enriquecimiento de la harina de trigo en el Ecuador para la prevención de las anemias nutricionales” y sus reformas vigentes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Especificaciones:</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Organolépticas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apariencia: Polvo</li> <li>Color: Crema</li> <li>Olor: Característico de la Harina (Sin olores extraños)</li> <li>Sabor: Característico de la Harina (Sin sabores extraños)</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Físico - Químicas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Humedad: Menor a 14.5 %</li> <li>Proteína (materia seca): Mayor a 12.0 %</li> <li>Cenizas (materia seca): Menor a 0.8 %</li> <li>Acidez (expresado H2SO4): Menor a 0.2 %</li> <li>Gluten Húmedo: Mayor a 33%</li> <li>Grasa (materia seca): Menor a 2.0 %</li> <li>Granulometría: Mayor a 95% (Producto que pasa por un Tamiz de 212 µm)</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Microbiológicas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mohos y levaduras: Menor a 1 X 10<sup>3</sup> ufc/g</li> <li>E. coli: Ausencia</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Fortificación</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hierro (Fumarato ferroso): Entre 37 - 73 mg/Kg</li> <li>Vitamina B1 (Tiamina): Entre 2.2 - 5.8 mg/Kg</li> <li>Vitamina B2 (Riboflavina): Entre 2.2 - 5.8 mg/Kg</li> <li>Vitamina B3 (Niacina): Entre 22.1 - 57.9 mg/Kg</li> <li>Vitamina B9 (Acido fólico): Entre 0.9 - 2.5 mg/Kg</li> </ul> </li> </ul> |                                                                                     |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Información Nutricional:</b>                            | <b>Cantidad por porción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|                                                            | Energía (110 Calorías)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 460.9 kJ   |
|                                                            | Energía de Grasa (10 Calorías de grasa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 41.9 kJ    |
|                                                            | % Valor Diario *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|                                                            | Grasa Total 1g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2%         |
|                                                            | Grasa Saturada 0g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0%         |
|                                                            | Colesterol 0mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0%         |
|                                                            | Sodio 0mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0%         |
|                                                            | Carbohidratos Totales 22g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7%         |
|                                                            | Fibra dietética <1g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1%         |
|                                                            | Azúcares 0g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|                                                            | Proteínas 4g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|                                                            | Calcio 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hierro 12% |
|                                                            | * Porcentaje diario requerido en base a una dieta de 8380 kJ (2000 Calorías).<br>Sus valores pueden ser más altos o más bajos dependiendo de las necesidades.                                                                                                                                                                                                       |            |
|                                                            | * kJ por gramo (calorías por gramo)<br>Grasa 37 kJ - Carbohidratos 17 kJ - Proteína 17 kJ                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| <b>Área de Aplicación:</b>                                 | Industria alimentaria (Panificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| <b>Alérgenos:</b>                                          | Contiene Gluten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| <b>Presentaciones:</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 50 kilogramos</li><li>➤ 25 kilogramos</li><li>➤ 9 kilogramos</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| <b>Envases:</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Envases de Polipropileno</li><li>➤ Envases de Tela Polyester</li><li>➤ Envases de Polietileno</li></ul> <i>"No alteran las cualidades higiénicas, nutritivas y técnicas del producto"</i>                                                                                                                                   |            |
| <b>Rotulado:</b>                                           | Conforme lo especificado en las NTEINEN 1334-1, NTE INEN 1334-2 y NTE INEN 1334-3.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| <b>Almacenamiento:</b>                                     | Envases cerrados sobre pallets y separados de la pared.<br>En un ambiente limpio, fresco y seco.                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| <b>Tiempo de Vida útil:</b>                                | Seis (6) meses a partir de la fecha de elaboración impresa en la etiqueta o envase                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| <b>Uso previsto:</b>                                       | Destinado para la elaboración de productos de panadería y pastelería.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| <b>Mal uso no previsto pero razonablemente predecible:</b> | Consumo directo del producto.<br>Adulteración con productos similares y otros ingredientes.<br>Inadecuada manipulación del producto.<br>Alteración de las condiciones de almacenamiento dispuestas por el proveedor.                                                                                                                                                |            |
| <b>Fabricante:</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <u>Nombre Comercial:</u><br/>Molinos Miraflores S.A.</li><li>➤ <u>Ubicación:</u><br/>País: ECUADOR Provincia: TUNGURAHUA Cantón: AMBATO Parroquia: SANTA ROSA</li><li>➤ <u>Dirección:</u><br/>Calle: AV. TERCERA Número: SN Intersección: AV. PRIMERA Edificio: PARQUE INDUSTRIAL<br/>Referencia: ATRAS DE TEIMSA</li></ul> |            |