

|                                                                                   |                                                                         |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:</b><br><br><b>GEL PACK INDUSTRIAL TIPPIC</b> | <b>CÓDIGO:</b> PR-ET-01<br><b>VERSIÓN:</b> 09<br><b>FECHA DE EMISIÓN:</b> 29/09/2025<br><b>PRÓXIMA REVISIÓN:</b> 29/09/2028<br><b>PÁGINA:</b> 1 / 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Copia Controlada N° | <b>COPIA NO CONTROLADA</b> |
| Asignado a:         |                            |

| NOMBRE DEL PRODUCTO                            | Gel Pack Industrial Tippic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-----------|----------------|-------|-------|--------------------|-------------------------------------------|------------|-----------|-------------|-------------|--|
| FAMILIA QUÍMICA                                | Polímeros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| COMPONENTE PRIMARIO                            | Polímero Súper Absorbente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| COMPONENTE SECUNDARIO                          | Agua Potable Sanitizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| DESCRIPCIÓN / INSTRUCCIONES DE USO             | <p>El Gel Pack Industrial Tippic es ideal para mantener bajas temperaturas en productos sensibles a la temperatura.</p> <p>El Gel Pack Industrial Tippic debe refrigerarse y/o congelarse para ser utilizado. No se debe extraer de la bolsa el contenido del gel.</p> <p>Se recomienda colocar el Gel Pack Industrial Tippic en las paredes, base y en la parte superior del contenedor en el cual transporta su producto.</p> <p>Cuando el Gel Pack Industrial Tippic vuelve a su estado original puede reusarse. Su desempeño será como el del primer uso.</p> <p>Nuestros productos garantizan una eficiente cadena de frío siempre y cuando el cliente realice una validación previa de su procedimiento de empaque.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| PRESENTACIÓN                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <table><thead><tr><th></th><th>GPIT250BP</th><th>GPIT500BP</th></tr></thead><tbody><tr><td>Peso (aprox.):</td><td>250 g</td><td>500 g</td></tr><tr><td>Medidas (aprox.) :</td><td>15 x 12 cm<br/>+/-10% (sin incluir sellos)</td><td>20 x 15 cm</td></tr><tr><td>Cantidad:</td><td>70 und/caja</td><td>36 und/caja</td></tr></tbody></table> |  | GPIT250BP | GPIT500BP | Peso (aprox.): | 250 g | 500 g | Medidas (aprox.) : | 15 x 12 cm<br>+/-10% (sin incluir sellos) | 20 x 15 cm | Cantidad: | 70 und/caja | 36 und/caja |  |
|                                                | GPIT250BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GPIT500BP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| Peso (aprox.):                                 | 250 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| Medidas (aprox.) :                             | 15 x 12 cm<br>+/-10% (sin incluir sellos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20 x 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| Cantidad:                                      | 70 und/caja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36 und/caja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| CARACTERÍSTICAS DEL GEL PACK INDUSTRIAL TIPPIC | <p><b>Color:</b> Incoloro.</p> <p><b>Olor:</b> Sin olor.</p> <p><b>Grado de Toxicidad:</b> No tóxico.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE                    | <p><b>Bolsa:</b> Bi-laminado de polietileno extruido con EVA (permite que el plástico resista bajas temperaturas de congelación sin que se quiebre o se rompa).</p> <p><b>Impresión:</b> Interna que impide la migración de tintas hacia los productos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |
| CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE ENVASADO        | <p>Envasado automático en línea de acero inoxidable.</p> <p>Bolsa con cuatro sellos automáticos (vertical y horizontal).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |           |                |       |       |                    |                                           |            |           |             |             |  |

|                                                                                                                          |                                                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>ELABORADO POR:</b><br>Christian Murillo (Coordinador de Calidad)                                                      | <b>REVISADO POR:</b><br>Alfredo García (Gerente de Desarrollo de Negocios - RED) | <b>APROBADO POR:</b><br>Roberto García (Gerente General) |
| <b>Propiedad Intelectual de Productos Tippic. Prohibida su reproducción sin autorización del Coordinador de Calidad.</b> |                                                                                  |                                                          |

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:****GEL PACK INDUSTRIAL TIPPIC**

**CÓDIGO:** PR-ET-01  
**VERSIÓN:** 09  
**FECHA DE EMISIÓN:** 29/09/2025  
**PRÓXIMA REVISIÓN:** 29/09/2028  
**PÁGINA:** 2 / 2

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. El Gel Pack Industrial Tippic resiste la manipulación normal de operación, transporte y almacenamiento; además está libre de sustancias extrañas que puedan contaminar los productos.</li><li>2. Las cajas deben estar almacenadas en ambientes secos y techados.</li><li>3. Se recomienda apilar las cajas sobre paletas de plástico o similares y no más de 4 niveles (40 cajas).</li><li>4. Las cajas llevan una etiqueta impresa con los siguientes datos:<ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre del producto</li><li>• Código del producto</li><li>• Lote del producto</li><li>• Cantidad</li></ul></li><li>5. El lote del producto figura en la parte inferior izquierda de la parte trasera del producto; la cual consta de lo siguiente:<br/><br/>PDDMMAA L###<br/><br/>dónde:<br/>P : Producción<br/>DD : Día de fabricación<br/>MM : Mes de fabricación<br/>AA : Año de fabricación<br/>L : Lote<br/>### : Numeración correlativa</li><li>6. Se recomienda respetar estas especificaciones para su almacenamiento.</li></ol> |
| <b>PROCESO DE RECLAMO</b>            | En caso de efectuar un reclamo técnico por el producto, informar a su contacto comercial los datos contenidos en la bolsa y en la etiqueta. De preferencia separar muestras del reclamo o tener evidencia fotográfica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OTRAS PRECAUCIONES</b>            | <p>No ingerir. En caso de derrame, limpie usando abundante agua para evitar condiciones resbalosas.</p> <p>En caso de contacto con la piel el producto no es irritable. En caso de contacto con los ojos, el producto es levemente irritable, para tal efecto lavar con abundante agua.</p> <p>Manténgase fuera del alcance de los niños.</p> <p>Productos Tippic S.A.C. no se responsabiliza por alteraciones del contenido del producto y/o combinaciones indebidas con otros componentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>GARANTÍA</b>                      | 12 meses contra defectos de fabricación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |