




HAZ CLIC AQUÍ **PARA VOLVER AL PRODUCTO**

### 1. Producto e identificación de la compañía

|   |  |
|---|--|
| Producto                                    |    |
| Nombre del fabricante                       | Productos Familia S.A  |
| Dirección                                   | Carrera 50 N° 8 Sur 117 Medellín - Colombia  |
| Fax   | (054) 360 95 34  |
| Número telefónico                           | (054) 360 95 00  |
| Nombre comercial del producto               | TMR natural HD 6 x 180 m certificado FSC - C111326   |
| Nombre del empaque                          | Toalla de manos en rollo continua natural hoja doble 6x180m  |
| Presentación comercial                      | Caja x 6 rollos<br>Rollo x 180 metros  |
| Referencia comercial                        | 73637  |
| Código EAN 13                               | 7702026073633  |
| Código ITF 14                               | 17702026073630   |
| Usos  | Higiene - Para aseo personal   |
| Codificación                                | Marcación:<br>Caja Fecha (día, mes, año) y C (Cajicá)  |
| <b>Especificaciones material de empaque</b> |  |
| Empaque primario                            | Dimensiones (mm):<br>Largo 535, ancho 355, alto 195.<br>Peso Bruto: 9,09 Kg<br>Peso Neto: 8,60 Kg<br>Volumen: 0,0370 m <sup>3</sup>          |
| Paletizado                                  | 5 cajas por tendido.<br>11 tendidos por pallet.<br>Total 55 cajas por pallet.<br>Los arrumes se hacen sobre estibas estándar de 1000*1200 mm |

### 2. Identificación de peligros

#### Generales

Este producto no presenta riesgos para la salud si se utiliza como es recomendado

| <b>ADVERTENCIA</b>   |  |
|--|--|
| Efectos potenciales en la salud  | No determinado.  |
| Vías probables de exposición   | Contacto dérmico, según uso adecuado del producto.                                   |
| Contacto con los ojos  | No se espera riesgo bajo el uso adecuado del producto.                               |
| Contacto con la piel   | En condiciones normales de uso, no causa irritaciones ni alergias.                   |
| Ingestión  | No se espera riesgo bajo el uso adecuado del producto.                               |
| Inhalación   | No aplica  |
| Empacado bajo presión  | No es empacado bajo presión  |
| Órganos objetivos  | No determinado   |
| Estado del material con respecto a la Norma de Comunicación de Peligros OSHA | Este producto no representa riesgo significativo para la salud bajo su uso adecuado. |
| Contiene carcinógenos o carcinógenos potenciales                             | No   |

### 3. Composición, información sobre componentes

| Componente        | N° CAS    | % por peso |
|-------------------|-----------|------------|
| Fibra de celulosa | 9004-34-6 | 100        |

### 4. Medidas de primeros auxilios

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalación            | No aplica                                |
| Contacto con la piel  | No representa peligros serios conocidos. |
| Contacto con los ojos | No aplica                                |
| Ingestión             | No representa peligros serios conocidos. |

### 5. Medidas en caso de incendio

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Punto de ignición           | 230°C   |
| Medio adecuado de extinción | En caso de incendio utilizar extintor tipo A  |
| Productos de combustión     | Monóxido de carbono y/o Dióxido de carbono  |
| Protección para bomberos    | Usar equipo de respiración con suministro de aire independiente y el equipo de protección personal recomendado para este tipo de incendios. |

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Precauciones personales            | No aplica                                     |
| Precauciones con el medio ambiente | Prevenir desechar el producto en el sanitario |
| Métodos de limpieza                | No aplica                                     |

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Métodos de contención | No aplica |
|-----------------------|-----------|

### 7. Manejo y almacenamiento

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Manipulación          | No fumar durante su manipulación.  |
| Almacenamiento        | <p>No se debe almacenar cerca de granos o alimentos susceptibles de atraer insectos o con productos de olor fuerte como detergentes o pesticidas. Se debe evitar su exposición directa a la luz y al calor.</p> <p>Por ser un producto combustible, arde con facilidad, no se debe almacenar con productos inflamables como gasolina, alcohol, petróleo, etc.</p> <p>Se debe evitar el contacto con el agua o superficies húmedas para conservar sus propiedades.</p> <p>Mantener en un lugar fresco y seco.</p> <p>los pañuelos faciales, servilletas, toallas de cocina, toalla de manos, limpiones e individuales no se deben desechar directamente en el sanitario por que pueden generar obstrucción.</p> <p>Evitar contacto con oxidantes fuertes (<math>H_2O_2</math>, <math>K_2Cr_2O_7</math>, <math>KMnO_4</math>, entre otros), puede ocasionar combustión espontánea</p> <p>Si el producto se almacena en bolsas posicionar tendidos intermedios de cartón según se requiera, si se almacena en cajas, posicionarlas por el lado vertical, porque es el lado donde tiene mayor resistencia el corrugado</p> |
| Información adicional | Vencimiento: El producto no tiene vigencia específica si se almacena adecuadamente, se recomienda consumir en los dos primeros años.   |

### 8. Controles de exposición y protección personal

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Guías de exposición       | No aplica      |
| Controles de ingeniería   | No aplica      |
| Protección ocular/ facial | No se requiere |
| Protección de las manos   | No se requiere |

### 9. Propiedades físicas y químicas

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Color         | Natural              |
| Olor          | Sin fragancia        |
| Estado físico | Sólido-Hoja de papel |

### 10. Estabilidad y reactividad

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Estabilidad                     | Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.                              |
| Materiales incompatibles        | Ninguno  |
| Condiciones que se deben evitar | Evitar el contacto con productos inflamables (gasolina, alcohol, petróleo, etc) y oxidantes fuertes. |



FICHA TÉCNICA COMERCIAL Y DE SEGURIDAD  
73637 – TM ROLLO CONTINUA NATURAL HD 6 X 180 M



Fecha elaboración: 24/04/2018

Versión: 2

|   |                |
|---|----------------|
| Productos peligrosos de la descomposición | No determinado |
| Posibilidad de reacciones peligrosas      | No determinado |

### 11. Información toxicológica

|                   |   |
|-------------------|---|
| Efectos generales | El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas |
|-------------------|---|

### 12. Información ecológica

|                   |   |
|-------------------|---|
| Biodegradabilidad | Este producto es considerado biodegradable, de acuerdo al método estandarizado de la norma ASTM |
|-------------------|---|

### 13. Consideraciones de disposición

|                   |  |
|-------------------|--|
| Disposición final | <b>PRODUCTO</b><br>El producto es biodegradable, pero en asocio con otras sustancias puede verse afectada la biodegradabilidad.<br>Los productos de papel si se impregnan de sustancias como sangre, microorganismos, aceites, solventes o químicos, entre otros se deben eliminar de acuerdo a las condiciones de desecho de la sustancia con la cual se impregna<br>No debe desecharse junto con productos que propicien su incineración no controlada como cigarrillos encendidos, etc.<br>Por condiciones higiénicas y de bioseguridad las toallas de manos usadas no pueden ser recicladas después de su uso.<br>Debido a sus características de resistencia en húmedo este producto se debe desechar en la basurera, en bolsa de basura para residuos ordinarios. Evitar desechar en sanitarios. |
|                   | <b>EMPAQUE</b><br>Polietileno termoencogible– (LDPE) Polietileno de baja densidad reciclable (Clasificación de reciclaje #4) y etiqueta de papel   |

### 14. Información sobre transporte

|                                       |    |    |             |
|---------------------------------------|----|----|-------------|
| Clasificación como producto peligroso | Sí | No | No evaluado |
|                                       |    | X  |             |

### 15. Información reglamentaria

|                   |   |
|-------------------|---|
| Permiso sanitario | La legislación sanitaria vigente este tipo de producto no requiere notificación sanitaria para su fabricación importación o comercialización. |
| Certificado FSC®  | FSC® - C111326 Este producto se fabrica con 100% materia prima reciclada de la cual el 80% es fibra post consumo.                             |

### 16. Información adicional

- Sistema de clasificación de riesgos NFPA 704

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p><b><u>AZUL – SALUD</u></b></p> <p>4 Mortal<br/>3 Extremadamente peligroso<br/>2 Riesgoso<br/>1 Ligeramente riesgoso<br/>0 insignificamente riesgoso</p>                               | <p><b><u>ROJO – INFLAMABILIDAD</u></b></p> <p>4 Punto inflam &lt; 23°C<br/>3 Punto inflam &gt; 23°C y &lt;38°C<br/>2 Punto inflam &gt; 38°C y &lt;93°C<br/>1 Punto inflam &gt; 93°C<br/>0 No combustible</p> |
|  | <p><b><u>AMARILLO – REACTIVIDAD</u></b></p> <p>4 Detonable<br/>3 Detonable con golpe de calor<br/>2 Susceptible a cambios bruscos<br/>1 Inestable si se somete a calor<br/>0 Estable</p> | <p><b><u>BLANCO – ESPECIALES</u></b></p> <p>ACID - ácido<br/>ALC - alcalino<br/>CORP - corrosivo<br/>OXY - oxidante<br/>P - polimerizable<br/>W - no use agua<br/>* - radioactivo</p>                        |

La compañía no se hace responsable por problemas que generen el mal uso, almacenamiento, destrucción o desecho del producto



HAZ CLIC AQUÍ **PARA VOLVER AL PRODUCTO**