



H1 - sistema para toallas de  
mano en rollo

## Toalla de mano suave en rollo Tork Matic® Advanced (Blanco)



|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Artículo           | 290067                                     |
| Sistema            | H1 - sistema para toallas de mano en rollo |
| Ancho del rollo    | 21                                         |
| Capa               | 2                                          |
| Gofrado            | Sí                                         |
| Imprimir           | No                                         |
| Longitud del rollo | 150                                        |
| Color              | Blanco                                     |

Haga que sus clientes se sientan cómodos gracias a las toallas de mano en rollo Tork Matic® Advanced. Secan bien las manos y vienen decoradas con un bonito gofrado de una hoja gris. Los rollos pueden utilizarse con el dispensador de toallas de mano en rollo Tork Matic®, diseñado para facilitar las tareas de mantenimiento en aseos con mucho tránsito. Ahorra tiempo y controla el consumo gracias a la dispensación individual.



[www.tork.es](http://www.tork.es)

"Toalla suave que cuida las manos para un uso agradable"

Gran capacidad: menos mantenimiento y reducción del riesgo de quedarse sin papel.

## Ambiental

### Contenido

Este producto ha sido elaborado con  
Pulpa virgen  
Fibras recicladas  
Productos químicos  
El material del embalaje está hecho de papel o plástico.

### Material

Fibras vírgenes y papel recuperado  
En el proceso de fabricación de las toallas se utilizan fibras vírgenes y papel recuperado. La pulpa se elige en función de los requisitos del producto y su disponibilidad, para utilizar la pulpa de la manera más eficaz posible. Las ventajas medioambientales y la viabilidad económica del papel recuperado como fuente de materia prima dependen de su disponibilidad, la distancia de transporte y la calidad del material recogido.  
El reciclaje de papel es un uso eficiente de los recursos ya que las fibras de madera se utilizan más de una vez. La calidad y la pureza de las fibras recuperadas están sometidas a grandes exigencias y se tiene en cuenta cada paso de la cadena (recogida, clasificación, transporte, almacenamiento, uso) para garantizar la seguridad y la higiene de los productos.  
El papel recuperado puede provenir del papel de periódico, revistas y residuos de oficina. El papel se disuelve en agua, se lava y se trata con productos químicos a altas temperaturas y se criba para separar las impurezas. Las fibras de pulpa virgen provienen de madera blanda o dura. La madera se somete a procesos químicos o mecánicos en los que se separan las fibras de celulosa y se eliminan la lignina y otros residuos.  
El blanqueado es un proceso de limpieza de las fibras cuyo objetivo no solo es lograr una pulpa reluciente, sino también obtener cierta pureza de la fibra a fin de satisfacer las exigencias de los productos de higiene y, en algunos casos, cumplir los requisitos de seguridad alimentaria.  
Actualmente se utilizan diferentes métodos para el blanqueado: Libre de cloro elemental (elementary chlorine free, ECF), en el que se utiliza dióxido de cloro; y totalmente libre de cloro (totally chlorine free, TCF), en el que se usa ozono, oxígeno y peróxido de hidrógeno.  
El blanqueado de la pulpa recuperada se realiza con agentes blanqueantes libres de cloro (peróxido de hidrógeno y ditionito de sodio).

### Productos químicos

Todos los productos químicos (como coadyuvantes tecnológicos y aditivos) se evalúan desde un punto de vista medioambiental, de salud y seguridad laboral y de seguridad del producto.  
Para controlar la eficacia del producto utilizamos aditivos:

- Sustancias que aumentan la resistencia a la humedad (para toallitas y toallas de mano)
- Agentes de resistencia en estado seco (se utiliza junto al tratamiento mecánico de la pulpa para fabricar productos resistentes como los paños)
- Para el papel de color se añaden tintes y fijadores (para garantizar la resistencia del color)
- Para los productos impresos se aplican tintas de impresión (pigmentos con portadores y fijadores)
- Para productos multicapa solemos utilizar un pegamento hidrosoluble para garantizar la integridad del producto

En la mayoría de nuestras fábricas no añadimos blanqueadores ópticos, pero es algo habitual con el papel recuperado dado que se usa en la impresión de papel.  
No utilizamos suavizantes para productos no domésticos.  
Los sistemas de gestión de la calidad y la higiene garantizan la alta calidad del producto a lo largo de los procesos de producción, almacenamiento y transporte.  
A fin de mantener un proceso estable y la calidad del producto, el proceso de fabricación del papel cuenta con el apoyo de los siguientes productos químicos/coadyuvantes tecnológicos:

- antiespumantes (surfactantes y agentes dispersantes)
- control del pH (hidróxido de sodio y ácido sulfúrico)
- coadyuvantes de retención (productos químicos que ayudan a aglomerar pequeñas fibras para evitar su pérdida)
- productos químicos de revestimiento (que ayudan a controlar el crespado del papel para que sea suave y absorbente)

Para volver a utilizar los desechos del proceso de producción y usar las fibras recuperadas empleamos:

- Coadyuvantes de pulpado (productos químicos que ayudan a repulpar el papel mojado)
- Productos químicos de floculación (que ayudan a limpiar las tintas de impresión y las cargas del papel recuperado)
- Agentes blanqueadores (para incrementar la luminosidad de la pulpa del papel recuperado)

Durante la limpieza del agua residual utilizamos agentes de floculación y nutrientes para el tratamiento biológico a fin de garantizar que nuestras fábricas no produzcan ningún impacto negativo en la calidad del agua.

### Contacto alimentario

Este producto cumple los requisitos legislativos para los materiales que están en contacto con los alimentos, según la confirmación de una certificación por parte de una agencia externa. El producto es seguro para limpiar superficies que están en contacto con los alimentos y ocasionalmente también puede estar en contacto con productos alimenticios durante un periodo breve de tiempo.

### Contacto alimentario

Este producto cumple los requisitos legislativos para los materiales que están en contacto con los alimentos, según la confirmación de una certificación por parte de una agencia externa. El producto es seguro para limpiar

## Ambiental

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etiquetas medioambientales                                    | superficies que están en contacto con los alimentos y ocasionalmente también puede estar en contacto con productos alimenticios durante un periodo breve de tiempo.                                                                                                    |
| Embalaje                                                      | Este producto reúne los requisitos para la etiqueta ecológica de la UE.                                                                                                                                                                                                |
| Fecha de creación del artículo y última revisión del artículo | Cumplimiento de la Directiva relativa a los envases y residuos de envases (94/62/CE): Sí<br>Fecha de emisión: 2013-10-26<br>Fecha de revisión: 2017-03-31                                                                                                              |
| Producción                                                    | Este producto se produce en la fábrica de KOSTHEIM DE y está certificado según el {EMAS (eco-management and audit scheme), FSC Chain-Of-Custody company certification "Well managed for, HACCP, ISO 14001 (Environmental management systems), ISO 9001, y OHSAS 18001. |
| Destrucción                                                   | Este producto se emplea principalmente para la higiene personal y puede recogerse junto con el resto de residuos domésticos.                                                                                                                                           |
| SCA Hygiene Products AB, 405 03 GÖTEBORG, Sweden              | Este producto se emplea principalmente para la higiene personal y puede recogerse junto con el resto de residuos domésticos.                                                                                                                                           |

## Contacto

Esteban SIMAL

SCA Hygiene Products S.L.

Teléfono móvil:

+34671733599

Dirección de correo electrónico:

esteban.simal@sca.com

Tork® es una marca de SCA. SCA es una empresa líder a nivel mundial en higiene, productos forestales, de cuidado personal y toallitas que se venden en más de 100 países del mundo. SCA es considerada un referente en materia de sostenibilidad y ha sido nombrada una de las empresas más éticas del mundo. Para obtener más información, visite [www.tork.es](http://www.tork.es)

