

|                                                                                  |                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|  | Ficha técnica          | Código: FTCT      |
|                                                                                  |                        | Versión: 7        |
|                                                                                  | Alcohol etílico al 70% | Fecha: Junio/2024 |
|                                                                                  |                        | Página: 1 de 1    |

#### PRINCIPIO

El Alcohol etílico o etanol es un compuesto químico orgánico muy inflamable, incoloro, volátil, con olor característico no desagradable, que en condiciones normales de temperatura y presión es líquido con un punto de ebullición de 78.4°C.

#### APLICACIÓN

Ampliamente usado en el área de la salud para desinfección de superficies por su potencial bactericida, fungicida y virucida. También tiene aplicación industrial para la obtención de acetaldehído, vinagre, butadieno, cloruro de etilo, gel antibacterial y nitrocelulosa, entre otros. Es muy utilizado como disolvente en síntesis de fármacos, plásticos, lacas, perfumes, cosméticos, entre otros.

#### CONTENIDO

| Producto            | Presentación                             |
|---------------------|------------------------------------------|
| Alcohol etílico 70% | 500mL, 1000mL, Galón x 4L, Garrafa x 20L |

#### PROCEDIMIENTO

Sus usos dependen del tipo de industria, la necesidad del profesional o de la institución que necesite el producto. Para desinfección Aplique sobre la superficie o área desinfectar y con un paño limpio distribuya de manera uniforme el producto.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Forma: Líquido  
Color: Incoloro.  
Olor: Característico alcohólico.  
pH: Neutro.  
Solubilidad: Miscible con agua.

#### CONTROL DE CALIDAD

El reactivo tiene un control de calidad que consiste en verificar características organolépticas como color, olor, textura y control de alcoholimetría.

#### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar a temperatura de ambiente entre 10 – 35°C. protegida de la luz bien tapada, es estable hasta la fecha de vencimiento.

#### RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

Los reactivos se deben manipular con precaución. Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del reactivo. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El reactivo debe ser usado por personal entrenado y capacitado, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

#### BIBLIOGRAFIA

1. Farmacología Y Toxicología Del Alcohol Etílico, O Etanol. Alfonso Velasco Martín. Académico de Número. Comunicación presentada el 27 de febrero de 2014. An Real Acad Med Cir Vall 2014; 51:242-248



**Cirumedics S.A.S**

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: [direccioncomercial@cirumedics.com](mailto:direccioncomercial@cirumedics.com)

[www.cirumedics.com](http://www.cirumedics.com)



|                                                                                  |                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|  | Ficha técnica          | Código: FTCT      |
|                                                                                  |                        | Versión: 7        |
|                                                                                  | Alcohol etílico al 90% | Fecha: Junio/2024 |
|                                                                                  |                        | Página: 1 de 1    |

#### PRINCIPIO

El Alcohol etílico o etanol es un compuesto químico orgánico muy inflamable, incoloro, volátil, con olor característico no desagradable, que en condiciones normales de temperatura y presión es líquido con un punto de ebullición de 78.4°C.

#### APLICACIÓN

Ampliamente usado en el área de la salud para desinfección de superficies por su potencial bactericida, fungicida y virucida. También tiene aplicación industrial para la obtención de acetaldehído, vinagre, butadieno, cloruro de etilo, gel antibacterial y nitrocelulosa, entre otros. Es muy utilizado como disolvente en síntesis de fármacos, plásticos, lacas, perfumes, cosméticos, entre otros.

#### CONTENIDO

| Producto            | Presentación                         |
|---------------------|--------------------------------------|
| Alcohol etílico 90% | 1000mL, Galón x 4L,<br>Garrafa x 20L |

#### PROCEDIMIENTO

Sus usos dependen del tipo de industria, la necesidad del profesional o de la institución que requiera el producto. Para desinfección Aplique sobre la superficie o área desinfectar y con un paño limpio distribuya de manera uniforme el producto.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Forma: Líquido  
Color: Incoloro.  
Olor: Característico alcohólico.  
pH: Neutro.  
Solubilidad: Miscible con agua.

#### CONTROL DE CALIDAD

El reactivo tiene un control de calidad que consiste en verificar características organolépticas como color, olor, y textura y control de alcoholimetría.

#### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar a temperatura de ambiente entre 10 – 35°C. protegida de la luz bien tapada, es estable hasta la fecha de vencimiento.

#### RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

Los reactivos se deben manipular con precaución. Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del reactivo. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El reactivo debe ser usado por personal entrenado y capacitado, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

#### BIBLIOGRAFIA

1. Farmacología Y Toxicología Del Alcohol Etílico, O Etanol. Alfonso Velasco Martín. Académico de Número. Comunicación presentada el 27 de Febrero de 2014. An Real Acad Med Cir Vall 2014; 51:242-248



**Cirumedics S.A.S**

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: [direccioncomercial@cirumedics.com](mailto:direccioncomercial@cirumedics.com)

[www.cirumedics.com](http://www.cirumedics.com)



|                                                                                  |                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|  | Ficha técnica          | Código: FTCT      |
|                                                                                  |                        | Versión: 7        |
|                                                                                  | Alcohol etílico al 96% | Fecha: Junio/2024 |
|                                                                                  |                        | Página: 1 de 1    |

#### PRINCIPIO

El Alcohol etílico o etanol es un compuesto químico orgánico muy inflamable, incoloro, volátil, con olor característico no desagradable, que en condiciones normales de temperatura y presión es líquido con un punto de ebullición de 78.4°C.

#### APLICACIÓN

Ampliamente usado en el área de la salud para desinfección de superficies por su potencial bactericida, fungicida y virucida. También tiene aplicación industrial para la obtención de acetaldehído, vinagre, butadieno, cloruro de etilo, gel antibacterial y nitrocelulosa, entre otros. Es muy utilizado como disolvente en síntesis de fármacos, plásticos, lacas, perfumes, cosméticos, entre otros.

#### CONTENIDO

| Producto            | Presentación                         |
|---------------------|--------------------------------------|
| Alcohol etílico 96% | 1000mL, Galón x 4L,<br>Garrafa x 20L |

#### PROCEDIMIENTO

Sus usos dependen del tipo de industria, la necesidad del profesional o de la institución que requiera el producto. Para desinfección Aplique sobre la superficie o área desinfectar y con un paño limpio distribuya de manera uniforme el producto.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Forma: Líquido  
Color: Incoloro.  
Olor: Característico alcohólico.  
pH: Neutro.  
Solubilidad: Miscible con agua.

#### CONTROL DE CALIDAD

El reactivo tiene un control de calidad que consiste en verificar características organolépticas como color, olor, y textura y control de alcoholimetría.

#### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar a temperatura de ambiente entre 10 – 35°C. protegida de la luz bien tapada, es estable hasta la fecha de vencimiento.

#### RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

Los reactivos se deben manipular con precaución. Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del reactivo. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El reactivo debe ser usado por personal entrenado y capacitado, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

#### BIBLIOGRAFIA

1. Farmacología Y Toxicología Del Alcohol Etílico, O Etanol. Alfonso Velasco Martín. Académico de Número. Comunicación presentada el 27 de Febrero de 2014. An Real Acad Med Cir Vall 2014; 51:242-248



**Cirumedics S.A.S**

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: [direccioncomercial@cirumedics.com](mailto:direccioncomercial@cirumedics.com)

[www.cirumedics.com](http://www.cirumedics.com)

