

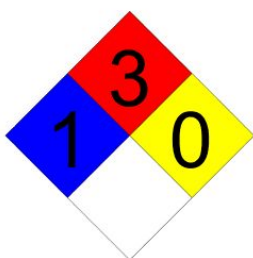


## FDS-HOJA DE SEGURIDAD ALCOHOL ETILICO 70° - DM2674

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO: ALCOHOL ETILICO 70° - DM2674

- FABRICANTE: DROGUERÍA MONTEVIDEO (H.RAFULS CAMOU S.A.)
- DIRECCIÓN: PAYSANDÚ 1057 - 11100 MONTEVIDEO - URUGUAY
- TEL/FAX: +598 2902 6621
- EMAIL: [contacto@drogueriamontevideo.com](mailto:contacto@drogueriamontevideo.com)
- NOMBRE COMERCIAL: ALCOHOL ETILICO 70°
  
- En caso de emergencia llamar a: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico: +5982 1722

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



**PELIGRO PRINCIPAL:** Líquido inflamable

- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Es irritante para los ojos.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Es irritante para la piel
- **INGESTIÓN:** La ingestión de este producto puede tener consecuencias. Ver primeros auxilios
- **INHALACIÓN:** Es irritante, peligroso en caso de inhalación

### 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

- Alcohol etílico, aprox. 70% . N° CAS 64 - 17 - 5

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- **CONTACTO OCULAR:** Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Si se están usando lentes de contacto, retirar inmediatamente, ya que ellos pueden contribuir a una irritación más severa. Contacte al médico.
- **CONTACTO DÉRMICO:** Lave las áreas afectadas con abundante agua durante 15 minutos. Contacte al médico si existe una irritación persistente.
- **INGESTIÓN:** Si la persona estuviera consciente, hacerle beber agua. Si aparecen síntomas gastrointestinales, contacte al médico
- **INHALACIÓN:** Remover la persona, llevándola al aire libre. De ser necesario, suministrar respiración artificial. Procurar asistencia médica

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- **AGENTES EXTINTORES:** Agua, polvo extintor, líquido espumígeno apto para alcohol
- Atacar el foco ígneo al tiempo que se refrigeran otros contenedores que contengan material inflamable



## FDS-HOJA DE SEGURIDAD ALCOHOL ETILICO 70° - DM2674

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDOS

- Utilice ropa de protección adecuada.
- Recuerde que el producto es INFLAMABLE
- Contenga de inmediato el material derramado con algún producto inerte (por ejemplo tierra o arena).
- Transfiera el material derramado a contenedores disponibles y adecuados para su disposición. Enjuague completamente el área con agua.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- ALMACENAR EN LUGAR FRESCO, PROTEGIDO DE LA LUZ SOLAR, ALEJADO DE FUENTES DE CALOR Y CHISPAS
- MANIPULACIÓN: UTILIZAR GUANTES Y GAFAS DE PROTECCIÓN, EVITANDO RESPIRAR LOS VAPORES.

### 8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **Límite para 8 horas de exposición 1000 ppm (OSHA, EEUU)**
- **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR:** Para los casos en que la zona ocular esté expuesta al contacto accidental con el producto, se recomienda el uso anteojos de seguridad.
- **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA:** No se requiere en condiciones normales de uso. En caso de manipulación con frecuencia, usar guantes impermeables (latex, PVC)
- **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No se requiere en condiciones normales de uso.
- Usar máscara de cartuchos gemelos en operaciones con posibilidades de fugas en lugares poco ventilados.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **ESTADO:** Líquido de olor característico
- **COLOR:** incoloro
- **Presión de vapor (mm Hg): 44.6 @ 20°C**
- **Punto/Zona ebullición:** 81°C
- **Densidad :** 0.88 g/cm<sup>3</sup>
- **Punto de inflamación:** 27°C
- **Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:** 4%
- **Límites de inflamabilidad/explosión, superior:** 18%
- **Solubilidad en agua:** Completa
- **Temperatura de autoinflamación;** 423 °C

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión
- **Condiciones a Evitar:** evite condiciones extremas de temperatura, llamas abiertas, chispas
- **Productos de Descomposición;** en caso de incendio libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapor de agua.
- **Incompatibilidad con otros materiales:** Agentes oxidantes fuertes, ácidos, metales alcalinos, amonio, hidrazina, peróxidos, hipoclorito de calcio.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



## FDS-HOJA DE SEGURIDAD ALCOHOL ETILICO 70° - DM2674

- Vapores en concentraciones altas, son irritantes para las vías respiratorias, puede provocar mareos y dolores de cabeza, son anestésicos y pueden producir otros efectos sobre el SNC.
- El contacto prolongado con la piel puede irritar o producir dermatitis.
- Puede causar irritación severa, incluso desprendimiento de retina

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Los alcoholes etílicos son rápidamente biodegradables en aguas superficiales y subterránea ( 5 a 25 días Presenta toxicidad a altas concentraciones (mayores de 100.000 ppm).**

### 13. INFORMACIÓN DE LA ELIMINACIÓN

- Consultar los requisitos nacionales, y municipales antes de su disposición.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

- Según el Acuerdo para la Facilitación del Transporte de Mercancías Peligrosas en el MERCOSUR:
- DENOMINACIÓN PARA EL TRANSPORTE: ETANOL
- NÚMERO DE RIESGO: 30
- NÚMERO DE ONU: 1170
- GRUPO DE EMBALAJE: II

### 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

- S/D

### 16. OTRA INFORMACIÓN

- Ref.: Decretos 307/2009-346/2011
- **Fecha revisión:** 9/7/2020
- LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ESTÁ BASADA EN PRUEBAS Y EXPERIENCIAS QUE DROGUERÍA MONTEVIDEO CONSIDERA CONFIABLES Y SE OFRECEN CON PROPÓSITO DE INFORMACIÓN EXCLUSIVAMENTE. NINGUNA GARANTÍA SE DA SOBRE EL RESULTADO DE LA APLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA. ESTA INFORMACIÓN NO EXIME AL USUARIO DE SU RESPONSABILIDAD EN CUALQUIER FASE DE LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO. PREVALECE SOBRE LOS DATOS AQUÍ CONTENIDOS, LO DISPUESTO POR LOS REGLAMENTOS GUBERNAMENTALES EXISTENTES.