

**SECCIÓN 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto****Nombre del Producto** Alcohol Solución Antibacterial

Referencia	Presentación	Contenido	Unidad de Empaque
419024	Envase PET	400 cc	6 Und X caja
419026	Envase PET	1000 cc	6 Und X caja
419027	Envase PET	3785 cc	6 Und X caja
419028	Envase PEAD	18925cc (5 gal)	Unidad

**1.2 Uso recomendado del producto:**

Desinfectante de uso externo.

**1.3 Datos del proveedor****Fuller Pinto S.A.**

Calle12B No.68B-25

Bogotá D.C.

57 (1)4235000

[info@fullerpinto.com](mailto:info@fullerpinto.com)**1.4 Teléfono en caso de emergencia**

CISPROQUIM: 018000916012 / 2886012

**SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA****2.1.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

	Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
<b>NOMBRE</b>	Luz Baracaldo	Dra. Betsy Arévalo	Andrea Silva Farigua
<b>FIRMA</b>			
<b>CARGO</b>	Analista de aseguramiento de Calidad	Gerente Proyectos, Investigación y desarrollo	Directora Master de Desarrollo Corporativo Total Compañía.
<b>FECHA</b>	19 de abril de 2021	19 de abril de 2021	19 de abril de 2021

**Clasificación:** Líquido Inflamable, Categoría 2  
Irritación ocular, Categoría 2

Palabra de advertencia: PELIGRO



**2.1.2. Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

F: Fácilmente inflamable  
R11: Fácilmente inflamable

**Indicaciones de peligro:**

H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión  
H320 : Provoca irritación ocular  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

**2.2. Consejos de prudencia:**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P233: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de ingestión.

P337+P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

---

**SECCIÓN 3 – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

---

Componente	No.CAS
ALCOHOL ETILICO 96º	64-17-5

---

**SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

---

<b>Contacto con los Ojos</b>	Si el producto ingresó a los ojos, retirar lentes de contactos si procede, lavar los ojos con agua fría por al menos 15 minutos. Si persiste la irritación vuelva a repetir el lavado, solicitar atención médica si los síntomas persisten.
<b>Ingestión</b>	Dar a beber agua solo si el afectado está consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo y abrigarlo
<b>Efectos locales o sistémicos</b>	Irritante ocular
<b>Contacto con la Piel</b>	Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua fría y jabón. Notas para el médico tratante:
<b>Notas para el médico tratante:</b>	En caso de intoxicación, realizar tratamiento sintomático.
<b>Antídoto:</b>	No se conoce antídoto específico.

---

**SECCIÓN 5 – MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

---

<b>Peligro de incendio y explosión</b>	Producto inflamable.
<b>Producto extintor</b>	Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.
<b>Contraindicaciones</b>	Presencia de personas sin equipo de protección personal

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:**

adecuado

Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

**Equipo de protección personal para el combate del fuego:**

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.

**Productos peligrosos que se liberan de la combustión:**

Dióxido y monóxido de carbono

---

**SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

**Limpieza**

Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo.

Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).

La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada. Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes Barrer y recoger en recipientes claramente identificados. Finalmente, trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente

---

**SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

---

En depósito autorizado y envases claramente identificados. Almacenar los envases entre 5°C y 35°C Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso. Los recipientes deben estar protegidos de la luz directa del sol y alejados prudentemente de toda posible fuente de ignición. No se recomienda almacenar junto a alimentos. No almacenar cerca de sustancias comburentes, peróxidos, elementos oxidantes y ácidos,

---

**SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

---

- Protección personal: El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.
- Prevención del fuego: El producto es inflamable, se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.
- Ventilación: Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594
- Medidas para prevenir la generación de aerosol y polvo: Mantener ventilación adecuada, en caso de barrer el piso hacerlo usando un inerte humedecido, y mantener el residuo en tambores claramente identificado.
- Materiales o sustancias incompatibles para el contacto del producto: Todas aquellas inflamables o reactivas al agua. Sustancias de pH extremos

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

CARACTERISTICA	ESPECIFICACION
APARIENCIA	Solución Traslúcida, libre de partículas.
COLOR	Incoloro
OLOR	Característico
DENSIDAD RELATIVA	0.8000-0.899 gr/ml
GRADO ALCOHOLICO	(20) 67°- 69.9° G.L
PUNTO DE INFLAMACION	14 °C (etanol puro)
PH	6.5 - 8
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN	422°C
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	No establecida
PRESIÓN DE VAPOR:	No disponible.
DENSIDAD DE VAPOR	No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completamente miscible
CORROSIVIDAD:	No corrosivo
INDICE DE VOLATILIDAD	No volátil
RADIOACTIVIDAD	No radioactivo
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DE LA LLAMA	No Corresponde
VISCOSIDAD	No disponible
CALOR DE COMBUSTIÓN	No disponible.

---

**SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

**Estabilidad**

Estable durante dos años

**Condiciones de almacenaje**

Almacenar en lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso. En envase cerrado, con su etiqueta visible.

**No recomendados**

No recomendado almacenar junto a alimentos

**Condiciones que deben evitarse**

Altas temperaturas: Debe considerarse crítico un intervalo a partir de aprox. 15 Kelvin por debajo del punto de inflamación.

**Materiales que deben evitarse**

Corrosivos, de pH extremos menor a 3 y mayor a 10  
Metales alcalinos. Óxidos alcalinos. Agentes oxidantes fuertes

**Productos peligrosos de descomposición**

No se producen si es almacenado de acuerdo a nuestras recomendaciones

**Productos peligrosos en la descomposición**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**Manejo adecuado o inadecuado**

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. El producto es inflamable, se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa. El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal indicados.

---

**SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

- Manejo adecuado o inadecuado LD 50 : 5000mg/kg (III Producto ligeramente peligroso)

- Toxicidad Aguda Dermal: No disponible.
- Toxicidad Aguda Inhalatoria: No disponible.
- Irritación Dermal: No irritante dermal.
- Irritación Ocular: Irritante ocular.
- Sensibilizaciones alérgicas: No establecida.
- Toxicidad crónica: Puede provocar daño hepático
- Efectos locales o sistémicos: Provoca efectos narcóticos
- Efecto a corto plazo: Malestar gástrico
- Efectos carcinogénicos No carcinogénicos
- Efectos muta génicos: No muta génicos
- Toxicidad para la reproducción: No teratogénico
- Toxicidad específica – exposición única: No disponible
- Toxicidad específica – exposiciones repetidas: No disponible
- Peligro de inhalación: No disponible

## SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- **Inestabilidad:** Producto estable bajo condiciones normales de uso y manipulación.
- **Persistencia/ degradabilidad:** No establecida
- **Bio-acumulación:** No establecida
- **Comportamiento sobre el medio ambiente:** Sin efectos adversos
- **Posible impacto sobre el ambiente:** No verter en ríos, canales ni fuentes de agua

## SECCIÓN 13 – INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina destino final.

## SECCION 14 – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.

	Clase	Pack Group	N° ONU
Vía terrestre por carretera o ferrocarril ( RID/ADR) Nombre adecuado de embarque	3- Líquido inflamable Alcohol etílico en solución	III	1170
Vía marítimo (IMDG) Nombre adecuado de	3- Líquido inflamable Alcohol etílico en	III	1170

embarque	solución		
Vía Aérea (ICAO/IATA) Nombre adecuado de embarque	3- Líquido inflamable Alcohol etílico en solución	III	1170

---

**SECCION 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

---

Las indicaciones de peligro y prudencia fueron tomadas del SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (SGA) de acuerdo a la clasificación establecida para la sustancia.

---

**SECCION 16 – OTRAS INFORMACIONES**

---

La información suministrada en esta hoja de seguridad está basada en los conocimientos actuales y las leyes vigentes. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, Fuller Pinto S.A. no asume responsabilidad alguna por este concepto.