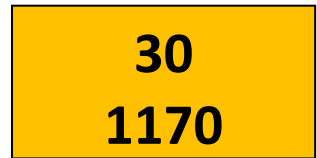




ALCOHOL EN GEL



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

PRODUCTO	Alcohol etílico en gel (etanol) 70% vol @ 20°C	
USOS RECOMENDADOS:	Desinfectante, cosmético, antibacteriano.	
PROVEEDOR	CABA (Compañía ANCAP de Bebidas y Alcoholes).	
DIRECCIÓN	Rambla Baltasar Brum s/n	
TELÉFONOS	2 309 49 81 al 84 - 2 309 78 11 al 14	
FAX	2 306 17 47 Int. 364	
MAIL	caba@caba.com.uy	
WEB	www.caba.com.uy	
CONTACTOS EN CASO DE EMERGENCIAS	Dirección Nacional de Bomberos	104
	Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT)	1722
	CABA (Lun. a Vier. 8:00 a 17:00 hrs)	2 309 49 81 al 84
	DINAMA: Dirección Nacional de Medio Ambiente	2 917 07 10

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PELIGROS PRINCIPALES	Producto inflamable	
SALUD N.F.P.A	1:	Posibilidad de irritación o daño menor reversible.
INFLAMABILIDAD N.F.P.A.:	2:	Material que se inflama a altas temperaturas (se incluyen líquidos con Flash Point entre 100°F y 200°F).
REACTIVIDAD N.F.P.A.:	0:	Material estable, incluso expuesto al fuego, y que no reacciona con el agua. No requiere equipos de protección personal.
IDENTIFICACIÓN APROPIADA PARA EL ETIQUETADO:		

3. COMPOSICIÓN

COMPONENTE	Alcohol etílico en gel (etanol) 70% vol @ 20°C
N° CAS	64 - 17 - 5
PROPORCIÓN	70 % vol a 20°C
FÓRMULA	C ₂ H ₅ OH
PESO MOLECULAR	46.1

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Puede causar irritación de las vías respiratorias. Remover a la persona, llevándola al aire libre. De ser necesario, suministrar respiración artificial. Asistencia médica.
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar los ojos y párpados con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Procurar asistencia médica.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación leve. Remover la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Procurar asistencia médica.
QUEMADURAS	Refrescar inmediatamente las partes de la piel con agua fría, durante tanto tiempo como sea posible. Procurar asistencia médica.
INGESTIÓN	Puede causar dolor de cabeza, excitación, náuseas, vómito, estupor. Lave con abundante agua. Procurar asistencia médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

FLASH POINT: 40°C.

INCIDENTES CON INCENDIO:

Atacar el fuego con agua, equipos de extinción en base a químicos secos, dióxido de carbono.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EN CASO DE FUEGO

Use equipo de protección adecuado.

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES

Mantener alejadas fuentes de ignición y prohibir fumar. Avisar al público que existe peligro de explosión o estallido. Evacuar la zona en caso necesario. Recoger el líquido derramado bombeando o trasegando, Usar equipo antedeflagrante (motobomba, sistema de iluminación etc.) o manual. Posteriormente efectuar un barrido con agua de la zona afectada. No poner el vehículo en marcha en la zona siniestrada.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO	Evite respirar los vapores y el contacto con los ojos. Manténgase bien cerrado, lejos de fuentes de ignición.
ALMACENAMIENTO	Almacénesse en lugar frío y fresco lejos de fuentes de ignición.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE PARA 8 HORAS DE EXPOSICIÓN	Oral ratones LD50: 7060 mg/Kg
No clasificable como carcinógeno humano	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

DESCRIPCIÓN	Líquido incoloro de olor característico
PUNTO DE EBULLICIÓN	81°C
PUNTO DE INFLAMACIÓN	27°C
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	423°C

PRESIÓN DE VAPOR (mmHg)	44.6 @20°C
PESO ESPECÍFICO DEL LÍQUIDO	0.840
PESO ESPECÍFICO DEL VAPOR (aire=1)	1.59
LIMITES DE EXPLOSIVIDAD	INFERIOR: 4 % vol. SUPERIOR: 18 % vol.
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble en todas las proporciones.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	Altas temperaturas, chispas y llamas abiertas
POLIMERIZACIÓN	No es esperable que ocurra
MATERIALES A EVITAR	Oxidantes fuertes
POLIMERIZACIÓN	No es esperable que ocurra
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN NOCIVOS	Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los vapores actúan sobre el sistema nervioso central, pudiendo causar mareos, náusea y dolor de cabeza. El contacto prolongado y reiterado con la piel puede causar dermatitis

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los alcoholes son rápidamente biodegradables en agua superficial y subterránea (5 a 25 días). Presenta toxicidad a altas concentraciones (mayores de 100.000 ppm).

13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTO Y ENVASES

Disponer los residuos de acuerdo a las disposiciones nacionales y municipales aplicables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL 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	III

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No se dispone

16. OTRA INFORMACIÓN

No se dispone

El contenido de esta ficha refleja la información disponible a la fecha de su edición, y se suministra de buena fe como originaria de fuentes confiables. No obstante se suministra sin garantía. Los métodos o condiciones de manipulación, almacenamiento, uso y descarte del producto deben ser definidos por el usuario, considerando para esta tarea no solo esta información sino también otras por él reunidas. Por tales razones, CABA no asume ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos relacionados con la manipulación, almacenamiento, utilización o descarte del producto, reparación de perjuicios o indemnizaciones de cualquier especie.

Esta Ficha de seguridad no podrá ser modificada sin la autorización expresa de CABA.