



	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)	CÓDIGO: SST-FS-15
	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL DE ACCION INMEDIATA ASEPTIGEL	VERSIÓN: 08
		Páginas: 1 DE 8

#### SECCIÓN 01: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

FABRICANTE	Asepsis Products de Colombia Sociedad por acciones simplificada Proasepsis s.a.s
	Av. Calle 63 No. 74B-42 Bodega 7,8, 9 y 18
	Parque Empresarial Normandía
	Teléfono: (57 1) 416-6607- Fax: (57 1) 416 6595
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	Aseptigel Gel Antibacterial de acción inmediata
PRINCIPIO ACTIVO	Alcohol Etílico 70% v/v
FAMILIA QUÍMICA	Antibacterial
PESO MOLECULAR DEL ACTIVO	46,07 g/mol
FÓRMULA QUÍMICA DEL ACTIVO.	C2H6O
USO RECOMENDADO	Aseptigel ® Gel antibacterial de acción inmediata es usado en la Técnica de higiene de manos, elimina bacterias, virus y hongos presentes en la piel. Su acción es rápida y su efecto persistente, se fija fácilmente sobre la piel y seca en segundos. No requiere enjuague.
RESTRICCIONES DE USO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El producto debe mantenerse fuera del alcance de los niños.</li> <li>2. Hipersensibilidad a los componentes.</li> <li>3. Evitar el contacto con los ojos, oídos y boca.</li> <li>4. Uso en partes externas del cuerpo únicamente</li> </ol>
NÚMERO EN CASO DE EMERGENCIA	Centro de Información de seguridad de productos químicos emergencias químicas y toxicológicas fuera de Bogotá 018000916012, Bogotá 288601

#### SECCIÓN 02: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS


CLASIFICACIÓN DE LAS SUSTANCIA/MEZCLA Y CUALQUIER INFORMACIÓN NACIONAL O ACORDE CON SGA:	Mezcla de :Alcohol etílico al 70%, Carbopol, Glicerina		
ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SGA			
PELIGROS FÍSICOS	PELIGROS PARA LA SALUD	PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE	PALABRA DE ADVERTENCIA
			ATENCIÓN

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)	CÓDIGO: SST-FS-15
	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL DE ACCION INMEDIATA ASEPTIGEL	VERSIÓN: 08
		Páginas: 2 DE 8

INDICACIONES DE PELIGRO	
<b>PELIGROS FÍSICOS</b>	
H226 Líquido y vapores inflamables	
<b>PELIGROS PARA LA SALUD</b>	
H320 Provoca irritación ocular	
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
<b>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE</b>	
H402 Nocivo para los organismos acuáticos (Solamente en caso de vertirse directamente el producto)	
CONSEJOS DE PRUDENCIA	
<b>PREVENCIÓN</b>	P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas. P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
<b>INTERVENCIÓN</b>	P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
<b>ALMACENAMIENTO</b>	P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado P234 Conservar únicamente en el recipiente original. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
<b>ELIMINACIÓN</b>	P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales
<b>OTROS PELIGROS QUE NO FIGUREN EN LA CLASIFICACIÓN:</b>	N.A.
ELEMENTOS ARMONIZADOS DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS	
<b>PROCESO DE CLASIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y MEZCLAS</b>	Se evaluó y analizó la información de las fichas de seguridad de los componentes principales para identificar los peligros asociados a la mezcla química. No se dispone de datos experimentales para las mezclas. Se explican conforme al peligro existente en los componentes.

### SECCIÓN 03: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<b>FAMILIA QUÍMICA</b>	Alcohol Gel		
IDENTIDAD QUÍMICA	NÚMERO DE CAS Y OTROS IDENTIFICADORES ÚNICAS	CONCENTRACIÓN	NOMBRE COMÚN, SINÓNIMOS
Alcohol Etilico	64-17-5	70%	Etanol
Carbopol	9003-01-4	N.A.	940;Carbopol®;ACRYLIC ACID POLYMER;CARBOPOL(TM) 941;CARBOPOL(R) 940;CARBOPOL(TM) 940;CARBOPOL(TM)
Glicerina	56-81-5	N.A.	propano-1,2,3-triol, glicerol
Agua	7732-18-5	N.A.	H2O

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)		CÓDIGO: SST-FS-15
	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL DE ACCION INMEDIATA ASEPTIGEL		VERSIÓN: 08
			Páginas: 3 DE 8


IMPUREZAS Y ADITIVOS ESTABILIZADORES QUE ESTÉN A SU VEZ CLASIFICADOS Y QUE CONTRIBUYAN A LA CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA.	N.A.
--	------

#### SECCIÓN 04: PRIMEROS AUXILIOS

VIA DE EXPOSICIÓN	MEDIDAS NECESARIAS	SINTOMAS/EFECTOS	ATENCIÓN MÉDICA
INHALACIÓN	N.A.	N.A.	N.A.
CONTACTO CÚTANEO	<b>Irritación en la piel:</b> Lavar inmediatamente con abundante agua, suave y completamente la zona afectada <b>Dermatitis:</b> Iniciar tratamiento médico. Nota: Es importante que antes de la aplicación del aseptigel exista un lavado correcto de manos.	<b>Sintomas:</b> Enrojecimiento <b>Efectos:</b> Irritación en la piel, Dermatitis (por uso prolongado del activo y no lavado de manos correctamente antes de su aplicación)	<b>Irritación en la piel:</b> Si persiste irritación busque atención médica. <b>Dermatitis:</b> Inicie tratamiento médico
CONTACTO OCULAR	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente como mínimo por 20 minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad el lavado. Proseguir con el lavado.	<b>Sintomas:</b> Enrojecimiento ocular <b>Efectos:</b> Irritación ocular	Si la irritación persiste, busque atención médica.
INGESTIÓN	Lavar la boca con agua, no induzca el vómito. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente.	<b>Sintomas:</b> Dolor en la zona superior del abdomen <b>Efectos:</b> La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal.	Si la irritación gastrointestinal persiste busque atención médica.

#### SECCIÓN 05: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS ADECUADOS (Y/O NO ADECUADOS) DE EXTINCIÓN	Los medios de extinción agua, espuma, dióxido de carbono, polvo seco resistente al alcohol, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono. Es un producto inflamable por lo que en caso de presentarse incendio se debe atacar la fuente principal que lo haya motivado. Sin embargo en caso de presentarse la descomposición termica produce vapores irritantes.
PELIGROS ESPECIFICOS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS	Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que pueden desplazarse a nivel del suelo.
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	Durante la permanencia en el área usar equipo de respiración artificial e independiente del ambiente y protección de la piel a distancia, mediante traje protector para combatir fuego.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)	CÓDIGO: SST-FS-15
	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL DE ACCION INMEDIATA ASEPTIGEL	VERSIÓN: 08
		Páginas: 4 DE 8




#### SECCIÓN 06: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL


PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA.	El piso se pone resbaladizo. Utilice calzado antideslizante, protección para los ojos y cara.
PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES	En caso de vertido accidentalidad de grandes cantidades contenga el liquido derramado con materiales absorbentes (arena, tierra, Kit derrames, materiales absorbentes) de aviso del derrame. Enjuagar solo con agua hasta fin de espuma. El producto puro no se debe dejar que se introduzca en el alcantarillado, ni que contamine las aguas. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial.
MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA	No utilice productos con hipoclorito de sodio ya que puede producir manchas oscuras sobre la superficie del derrame. Colocar el material absorbido en recipientes cerrados, para desecho.

#### SECCIÓN 07: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA	Evitar el contacto con los ojos y nariz. El producto una vez destapado tiende a secarse por evaporación, destaparlo solo en el momento de su uso.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD.	Para mantener la calidad óptima del producto, almacene en un lugar fresco, conservándolo en los envases originales y bien cerrados. Temperatura de almacenaje recomendada no mayores de 30°C protegidos de la luz. No fumar durante su uso. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas
MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA.	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No almacenar junto con sustancias altamente oxidantes y reductoras

#### SECCIÓN 08: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL: LÍMITES O VALORES DE CORTE DE EXPOSICIÓN OCUPACIONALES O BIOLÓGICOS.	No tiene limite de exposición ocupacional asignado (TLV)
CONTROLES DE INGENIERÍA APROPIADOS.	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Lavar la piel antes y después de todo contacto con el producto. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Se recomienda tener baño para ojos y/o ducha lavaojos que pueda utilizarse en el momento que se requiera.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.	Lavar las manos antes y después de su uso. <b>Solo en caso de vertido accidental hacer uso de:</b> Gafas de seguridad de policarbonato con protectores laterales, zapatos de seguridad antideslizantes, uso de guantes de seguridad de nitrilo.
	  


	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)	CÓDIGO: SST-FS-15
	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL DE ACCION INMEDIATA ASEPTIGEL	VERSIÓN: 08
		Páginas: 5 DE 8

#### SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR, ETC)	Gel translucido, con burbujas de aire incorporadas, homogéneo y limpio a simple vista
OLOR	Olor característico a alcohol
UMBRAL OFATIVO	0.1 – 5.058 ppm (correspondiente al alcohol etílico)
PH	5-7
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN	-140°C (Correspondiente al alcohol etílico)
PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN	78 °C a 1.013 hPa (Correspondiente al alcohol etílico)
PUNTO DE INFLAMACIÓN	19°C (Correspondiente al alcohol etílico)
TASA DE EVAPORACIÓN	Información no disponible
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO/GAS)	El producto es inflamable
LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O DE POSIBLE EXPLOSIÓN.	2.5-13.5 % (Correspondiente al alcohol etílico)
PRESIÓN DE VAPOR	57.26 hPa 20° (Correspondiente al alcohol etílico)
DENSIDAD DE VAPOR	Información no disponible
DENSIDAD RELATIVA	0,890-0,910
SOLUBILIDAD	Soluble en Alcohol y agua
COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA	- 35 a 20 °C C131 (correspondiente al alcohol etílico)
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA	423 °C (correspondiente al alcohol etílico)
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	Información no disponible
VISCOSIDAD	5000-23000

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	Estable.
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	Ninguna durante un proceso normal. Reacciona fuere con Metales alcalinos, Metal alcalinotérreo, Anhídrido acético, Peróxidos, Óxido de fósforo, Ácido nítrico, Nitrato, Percloratos.
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE (DESCARGAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA, CHOQUE O VIBRACIÓN)	Debe evitarse temperaturas extremas, llamas, luz solar directa, descargas estáticas y chispas. Evitar exponer el producto a presión o choques (puede romper el envase).
MATERIALES INCOMPATIBLES	Con agentes fuertemente oxidantes, con agentes fuertemente ácidos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes como Monóxido y dióxido de carbono entre otros compuestos, se generan durante la exposición al calor o altas temperaturas.


	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)	CÓDIGO: SST-FS-15
	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL DE ACCION INMEDIATA ASEPTIGEL	VERSIÓN: 08
		Páginas: 6 DE 8

#### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	Información no disponible	
INFORMACIÓN SOBRE LAS VIAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:		
INHALACIÓN	No aplica ya que producto no emite vapores.	
INGESTIÓN	Puede provocar daño gastrointestinal, diarrea, náuseas.	
CONTACTO CON LA PIEL	Puede provocar Irritación en la piel y dermatitis por uso prolongado del activo y no lavado de manos correctamente antes y despues de su aplicación	
OJOS	Puede provocar enrojecimiento e Irritación ocular	
SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	Información no disponible	
EFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y TAMBIÉN EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO	CARCINOGENICIDAD DEL MATERIAL	De acuerdo a la lista IARC se reporta Etanol en bebidas alcoholicas grupo 1 y el carbopol en grupo 3
	MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	Este producto No contiene componentes clasificables.
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD	Información no disponible	

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA


ECOTOXICIDAD (ACUÁTICA Y TERRESTRE, CUANDO SE DISPONGA DE INFORMACIÓN)	Nocivo para los organismos acuáticos	Alcohol etilico
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	Información no disponible	
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	Información no disponible	
MOVILIDAD EN SUELO	Información no disponible	
OTROS EFECTOS ADVERSOS	Información no disponible	


	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)	CÓDIGO: SST-FS-15
	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL DE ACCION INMEDIATA ASEPTIGEL	VERSIÓN: 08
		Páginas: 7 DE 8

### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACIÓN SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS SIN PELIGRO Y SUS MÉTODOS DE ELIMINACIÓN, INCLUIDA LA ELIMINACIÓN DE LOS RECIPIENTES CONTAMINADOS.	Deseche el producto de acuerdo a las leyes y regulaciones vigentes. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.
--	--

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NÚMERO DE ONU	Debido a que el producto es un mezcla no se encuentra específicamente mencionada en la lista, sin embargo En función de los peligros de sus componentes se reporta UNU 1170
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS.	Contiene Alcohol Etílico
CLASE DE PELIGRO EN EL TRANSPORTE	Mercancía de peligro escaso Clase III 
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE SI SE APLICA	Envases simples en PEAD; Embalados en Caja de cartón corrugadas. Los recipientes tienen una masa neta máxima de 5 kg por unidad. Los embalajes/envases interiores estarán herméticamente cerrados. CLASE III
PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE	Información no disponible
TRANSPORTE A GRANEL	N.A.
PRECAUCIONES ESPECIALES QUE HA DE CONOCER O ADOPTAR UN USUARIO DURANTE EL TRANSPORTE O TRASLADO DENTRO O FUERA DE SUS LOCALES	No hay informacion disponible

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)	CÓDIGO: SST-FS-15
	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL DE ACCION INMEDIATA ASEPTIGEL	VERSIÓN: 08
		Páginas: 8 DE 8

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

<b>DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD , SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO QUE SE TRATE</b>	1. Decreto 1496 6 de agosto de 2018 Ministerio del trabajo por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química. 2. Min salud Gloria Marina Guevara Jaramillo Subdirección de Salud Ambiental Lineamiento para implementación del sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos en Colombia competencias del sector salud 3. NTC4435 DE 2010 : Transporte de mercancías y hojas de seguridad 4. Decreto 198 de 12 de febrero de 2013 por el cual se suprimen, trasladan y reforman trámites en materia de tránsito y de transporte. 5. Ley 769/2002 Código Nacional de Tránsito terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, emablada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional 6. Ley 55 del 2 de julio de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990 7. Decreto 1072 de 2015 Capítulo VI Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. 8. Decreto 1079 del 2015 Decreto único del sector Transporte 9. Resolución 0773 de 2021. Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado ( SGA) de Clasificación y etiquetado de productos químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química
---	---

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE REVISIÓN	2021/MAY/12
1. La información de la ficha está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte y eliminación. Recordar que todo producto químico debe utilizarse únicamente por parte de personal técnicamente calificado o bajo la dirección. 2. Dado que las condiciones de uso están fuera del control de ASEPSIS PRODUCTS DE COLOMBIA -PROASEPSIS S.A.S, es responsabilidad del cliente determinar las condiciones de uso seguro de estos productos. 3. Los datos de esta hoja se relacionan únicamente con este producto y no se relacionan con su uso cualquier otro material o en <b>cualquier otro proceso</b> . 4. La concentración del producto se mantiene en reserva debido a que hacen parte del know how de PROASEPSIS S.A.S	
<b>NOTA IMPORTANTE:</b>	
1. Siglas utilizadas: N.A.= No aplica SGA= Sistema Globalmente Armonizado 2. Esta hoja de seguridad es producto de la recopilación de información suministrada por los proveedores de las materias primas. La Distribución de sus secciones fueron tomados del libro de lineamientos para la implementación SGA de clasificación y etiqueta 3. Es de aclarar que el Sistema Globalmente Armonizado de acuerdo al Decreto 1496 de 2018 en el artículo 2 Parágrafo 2: Se exceptúan de la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos los productos farmacéuticos, los aditivos alimentarios, los cosméticos y los residuos de plaguicidas en los alimentos. Teniendo en cuenta esto se tomo simplemente de guía para estandarizar documentalmente las fichas . 4. La distribución del presente documentos y sus secciones fueron tomados de la guía Minsalud Gloria Marina Guevara Jaramillo Subdirección de Salud Ambiental Lineamiento para implementación del sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos en Colombia competencias del sector salud.	
Este producto en Colombia de acuerdo al Instituto Nacional de Vigilancia de alimentos y Medicamentos INVIMA Se clasifica como	<b>COSMÉTICO</b>
La información que se proporciona no constituye ninguna garantía expresa o implícita. La información puede no ser válida en todas las condiciones, ni si se usa en combinación con otros materiales o en algún otro proceso.	