


## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL:	BIOSITE-A
NOMBRE QUÍMICO:	No aplica
TIPO DE EMPAQUE:	Envase plástico de 500 cc, Litro, galón, 20 L, 60 L y 208
USO DE PRODUCTO:	ate las bacterias incluyendo bacterias gram-negativas, gram-positivas, desnaturaliza los virus de naturaleza oleosa y los responsables de las gripes, incluyendo también hongos, esporas, levaduras y mohos.
FABRICANTE:	PRAXIS LABORATORIOS S.A
DIRECCIÓN:	Calle 19 N° 105-07 Bogotá Colombia
TELÉFONOS:	Tel. 2983133 – 7024649
PÁGINA WEB:	<a href="http://www.praxislaboratorios.com">www.praxislaboratorios.com</a>
DIRECCIÓN DE EMAIL:	<a href="mailto:praxis@praxislaboratorios.com">praxis@praxislaboratorios.com</a>
NÚMERO DE EMERGENCIA:	+57 (310) 3451243
HORARIO DE ATENCIÓN:	Lunes a Viernes – 7:00 am a 5:00 pm

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

TIPO DE PELIGRO	CLASIFICACIÓN SGA	ELEMENTOS EN ETIQUETA
<p><b>Peligros para la Salud:</b></p> <p><b>Peligros para el medio ambiente:</b></p>	<p>Toxicidad aguda por ingestión. Categoría 5.</p> <p>Líquido y vapores inflamables. Categoría 3.</p>	
Palabra de advertencia	<b>ATENCIÓN</b>	
Indicación de peligro	<p>Puede ser nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Inflamable, no manipular cerca a llama viva o fuentes de ignición.</p>	
Consejos de prudencia	<p>Mantener fuera del alcance de los niños</p> <p>No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.</p> <p>No dispensar en el medio ambiente (Fuentes agua como lagos, ríos y similares.</p> <p>No dispensar el producto puro en plantas de tratamiento de agua), pues al ser</p>	

## BIOSITE-A

## DESINFECTANTE ALCOHOL

	un desinfectante de amplio espectro, puede eliminar microorganismos no patógenos
Otros Peligros	No conocidos.

## SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	% PESO	NUM. CAS
Blend de desinfectante	Min. 3%	No aplica
Alcohol 96%	Min 70%	64-17-5
Colorante	No aplica	No aplica

## SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** No se espera ninguna reacción adversa, pero si siente molestia enjuague los ojos con abundante agua durante y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Si tiene lentes de contacto, quitarlos y luego continúe enjuagando los ojos. Consultar a un oftalmólogo si la molestia continúa.

**SI ES INGERIDO:** NO INDUZCA EL VÓMITO. Llame inmediatamente al médico si siente molestias. No proceder a pruebas de neutralización. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** No se espera ninguna reacción adversa.

**INHALACIÓN:** No se espera ningún efecto. Si hay algún tipo de molestia tomar aire fresco.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS :** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo seco.

**PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO:** Ninguno conocido.

**MEDIDAS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:** Retire los embalajes si aún no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo. Enfríe los embalajes con agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido, removiendo los restos hasta eliminar los rescoldos. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales. No permanecer en la zona de peligro sin ropa protectora adecuada y sin sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No utilice chorro de agua.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

**PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:** Mantenga el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE VERTIDOS:** Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente

la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico, de acuerdo con la legislación local y nacional. Tomar las precauciones necesarias durante el procedimiento pues la superficie se torna resbalosa. Nunca regrese el producto derramado al envase original.

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER EN CUENTA PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACIÓN SEGURA:** Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. . Evitar contacto con ojos. Tener acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:** Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar fresco y limpio. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado y alejado de la luz del sol. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan.

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:** Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

### MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA :** No aplica.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Al manipular este producto base en el proceso de dilución, se deben tomar las medidas necesarias. Puede reseca las manos,. Se recomienda usar guantes. El producto diluido se puede manipular normalmente.

**PROTECCIÓN A LA PIEL:** Ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.

**PROTECCIÓN A LOS OJOS:**No es necesario si se manipula con cuidado.

**MEDIDAS DE HIGIENE :** No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto. Mantenga las áreas de trabajo en orden y limpias.

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Azul
OLOR	alcohol
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN	N/D
PUNTO DE EBULLICIÓN O PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN	N/D
INFLAMABILIDAD	Inflamable
LÍMITES INFERIOR Y SUPERIOR DE EXPLOSIÓN/ INFLAMABILIDAD	N/D

pH	6 +/- 0.05
SOLUBILIDAD	Total en agua
DENSIDAD	0.84 +/- 0.5
CONCENTRACION PRODUCTO ACTIVO EN DILUCION de 1 de producto x 2 partes de agua	30.000 ppm 10.000 ppm

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** Producto estable, no se espera que reaccione, igual solo se recomienda mezclar con agua.

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**POSIBILIDADES DE REACCIONES QUÍMICAS:** No conocidas.

**CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR :** Evite la mezcla con otros productos químicos y las altas temperaturas.

**MATERIALES INCOMPATIBLES :** Ninguno conocido.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSAS:** Ninguno conocido.

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sin información disponible. La siguiente información corresponde a la toxicidad aguda para algunos de los componentes:

Toxicidad oral aguda Estimación de la toxicidad aguda: No disponible

Sensibilización Posible sensibilización en personas predispuestas.

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecotoxicológica no ha sido determinada para este producto. La información que se da es basada en el conocimiento de sus componentes.

**TOXICIDAD:** No hay información disponible.

**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No hay información disponible.

**POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:** No hay información disponible.

**MOVILIDAD EN EL SUELO:** No hay información disponible.

**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No hay información disponible.

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Eliminación del material:** El producto puede tratarse como un residuo no peligroso. Los restos de producto deberán disponerse de acuerdo a la legislación local.

**Eliminación de envases:** Limpiar el contenedor completamente; puede ser vaciado y lavado con abundante agua. El envase es reciclable una vez lavado con agua, o de acuerdo a las disposiciones vigentes, se recomienda devolver o enviar los envases vacíos a empresas autorizadas para su reciclaje y reaprovechamiento.

## SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### LEGISLACIÓN NACIONAL

Este producto no se considera como mercancía peligrosa, por lo tanto su transporte no se encuentra regulado por el decreto 1609 de 2002 (“Transporte por carretera de sustancias químicas nocivas y residuos peligrosos”) y no requiere de etiquetas y rótulos especiales.

### TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID:

No de la ONU	: 1993
Categoría primaria	: 3
Grupo de empaque de la ONU	: III
Nombre apropiado de embarque	: Líquido inflamable

### TRANSPORTE AÉREO A CAO/IATA

No de la ONU	: 1993
Categoría primaria	: 3
Grupo de empaque de la ONU	: III
Nombre apropiado de embarque	: Líquido inflamable

### NAVEGACIÓN MARÍTIMA IMDG

No de la ONU	: 1993
Categoría primaria	: 3
Grupo de empaque de la ONU	: III
Nombre apropiado de embarque	: Líquido inflamable

## SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la República, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.  
 Decreto 1496 de agosto del 2018. Presidencia de la república.  
 Decreto 1079 de 2015, del ministerio de transporte.

## SECCIÓN 16 OTRAS INFORMACIONES

### IMPORTANTE:

Las fichas de Seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores.

La información contenida en esta ficha de seguridad se realizó en base a información de proveedores, paginas especializadas y experiencia.

**PRAXIS LABORATORIOS S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO OCASIONADO POR LA MALA MANIPULACION DEL PRODUCTO.**