




|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
|  | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)    | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO | VERSIÓN: 06       |
|   |                                      | Páginas:          |

1 DE 9


## 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 | Detergente Lubricante Polienzimático  |
| PRINCIPIO ACTIVO              | Proteasa , Amilasa, Lipasa  |
| FAMILIA QUÍMICA               | Proteinas Enzimáticas   |
| PESO MOLECULAR DEL ACTIVO     | N.A.  |
| FORMULA QUIMICA DEL ACTIVO.   | N.A.  |
| USO RECOMENDADO               | <p>Diseñada para el lavado, lubricación y conservación del instrumental quirúrgico, endoscopios, material médico y elementos de terapia respiratoria termosensible. Puede ser usado en lavado por inmersión o por ultrasonido. PROASEPSIS DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO posee Proteasas que aceleran la degradación de proteínas y producen pequeños péptidos o aminoácidos individuales, los cuales pueden ser fácilmente solubilizados y removidos del instrumental que ha estado en contacto con sangre y secreciones. Contiene Lipasas las cuales tiene un alto poder de hidrólisis sobre triglicéridos y Amilasas que aceleran la degradación de los residuos de carbohidratos.</p> <p>Después de cada procedimiento y como paso previo de la desinfección de alto nivel y/o la esterilización, eliminando toda la materia orgánica adherida al instrumental que inhibe los procesos de esterilización</p> <p>Se recomienda usar agua desmineralizada para conseguir la máxima eficacia del detergente.</p> |
| RESTRICCIONES DE USO          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mezcle el producto únicamente según las instrucciones del fabricante para asegurar una adecuada acción detergente, lubricante y antioxidante. Proceda a un cambio diario de la solución de uso para evitar un aumento de la concentración por evaporación y acumulación excesiva de residuos de suciedad.</li> <li>2. La sangre y la solución salina constituyen la causa del deterioro del acero inoxidable.</li> <li>3. La exposición prolongada a estas dos sustancias puede originar corrosión y acabar estropeando el instrumental. No debe utilizarse suero fisiológico para limpiar y/o aclarar el instrumental de acero inoxidable.</li> <li>3. Hipersensibilidad a los componentes.</li> <li>4. Manténgase fuera del alcance de los niños.</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: |   | Proteína enzimática. Enzimas proteasas, amilasas y lipasas, cloruro de alquildimetilbencilamonio, alcohol isopropilico, agentes deteritivos, tensoactivos no iónicos, agentes lubricantes y antioxidantes. |                        |
| ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SGA   |   |  |                        |
| PELIGROS FÍSICOS   | PELIGROS PARA LA SALUD  | PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE  | PALABRA DE ADVERTENCIA |
|       |  | N.A.   | PELIGRO                |


|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|                   | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)   | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO  | VERSIÓN: 06       |
|   |   | Páginas:          |
| INDICACIONES DE PELIGRO   |   |                   |
| PELIGROS FÍSICOS  |   |                   |
| H225 - Líquido y vapores muy inflamables.   |   |                   |
| PELIGROS PARA LA SALUD  |   |                   |
| H316 Provoca una leve irritación cutánea  |   |                   |
| H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica   |   |                   |
| H319 Provoca irritación ocular grave  |   |                   |
| H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación |   |                   |
| PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE   |   |                   |
| H402 Nocivo para los organismos acuáticos   |   |                   |
| H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos                          |   |                   |
| CONSEJOS DE PRUDENCIA   |   |                   |
| PREVENCIÓN  | P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles<br>P284 En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria   |                   |
| INTERVENCIÓN  | P304+P340 En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración<br>P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un Centro de Toxicología/médico<br>P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua |                   |
| ALMACENAMIENTO  | P402+P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado   |                   |
| ELIMINACIÓN   | P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional   |                   |
| OTROS PELIGROS QUE NO FIGUREN EN LA CLASIFICACIÓN:  | N.A.  |                   |
| ELEMENTOS ARMONIZADOS DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS   |   |                   |
| PROCESO DE CLASIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y MEZCLAS                                      | 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.                     |                   |

|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
|  | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)    | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO | VERSIÓN: 06       |
|   |                                      | Páginas:          |

3 DE 9

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


| FAMILIA QUÍMICA  | Proteína enzimática.                         |               |  |
|--|--|---------------|--|
| IDENTIDAD QUÍMICA  | NÚMERO DE CAS Y OTROS IDENTIFICADORES ÚNICAS | CONCENTRACIÓN | NOMBRE COMÚN, SINÓNIMOS  |
| Proteasa   | 9014-01-1                                    | 1-2%          | Peptidasas   |
| Amilasa  | 9000-90-2                                    | 1-2%          | Alfa-amilasa<br>1,4- $\alpha$ -D-glucano-glucanohidrolasa; glucogenasa |
| Lipasa   | 9001-62-1                                    | 1-2%          | Lipase (aep)<br>La enzima activa es la parte del concentrado de la     |
| Cloruro de alquildimetilbencilamonio   | 68424-85-1                                   | 1-2%          | Proquat BC 50  |
| Alcohol isopropílico   | 67-63-0                                      | 2-5%          | 2-propanol<br>Propan-2-ol  |
| Agentes deteritivos  | N.A.   | N.A.          | N.A.   |
| tensoactivos   | N.A.   | N.A.          | N.A.   |
| Agentes lubricantes y antioxidantes.   | N.A.   | N.A.          | N.A.   |
| IMPUREZAS Y ADITIVOS ESTABILIZADORES QUE ESTÉN A SU VEZ CLASIFICADOS Y QUE CONTRIBUYAN A LA CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA. | N.A.   |               |  |

|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
|  | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)    | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO | VERSIÓN: 06       |
|   |                                      | Páginas:          |

4 DE 9

**SECCIÓN 04: PRIMEROS AUXILIOS**

| VIA DE EXPOSICIÓN | MEDIDAS NECESARIAS  | SINTOMAS/EFFECTOS  | ATENCIÓN MÉDICA   |
|-------------------|---|--|---|
| INHALACIÓN        | Transportar inmediatamente a la persona al aire libre   | <b>Sintomas:</b> Reacción alérgica en las vías respiratorias<br><b>Efectos:</b> Disnea, estertores y tos | Si los signos / síntomas persisten consultar al médico. Presentar esta hoja de seguridad. |
| CONTACTO CUTÁNEO  | * Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.<br>* Lavarse inmediatamente con abundante agua  | <b>Sintomas:</b> Irritación<br><b>Efectos:</b> Reacciones alérgicas                                      | En el caso de molestias prolongadas acudir al médico. Presentar esta hoja de seguridad.   |
| CONTACTO OCULAR   | * Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante de 15 a 20 minutos.<br>* Si las hubiere, retirar las lentes de contacto tras los primeros cinco minutos y después seguir enjuagando los ojos. | <b>Sintomas:</b> Irritación ocular<br><b>Efectos:</b> Leve irritación ocular                             | En el caso de molestias prolongadas acudir al médico. Presentar esta hoja de seguridad.   |
| INGESTIÓN         | Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  | <b>Sintomas:</b> Irritación<br><b>Efectos:</b> Irritación gastrointestinal                               | En el caso de molestias prolongadas acudir al médico. Presentar esta hoja de seguridad.   |

|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
|  | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)    | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO | VERSIÓN: 06       |
|   |                                      | Páginas:          |

5 DE 9

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


|   |   |
|---|---|
| MEDIOS ADECUADOS (Y/O NO ADECUADOS) DE EXTINCIÓN  | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. |
| PELIGROS ESPECÍFICOS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS  | Puede causar una reacción respiratoria alérgica   |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS | Equipo de protección respiratorio   |

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

|  |   |
|--|---|
| PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA. | Ver sección 8 para el equipo de protección personal   |
| PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES   | Recoger los vertidos  |
| MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA                                   | Evítese la formación de polvo y aerosoles.<br>Eliminar la preparación por medios mecánicos, preferentemente con un aspirador provisto de un filtro de alta eficacia. Diluir el resto de la preparación con agua abundante.<br>Evitar salpicar o lavar con un chorro de agua a gran presión (evitar la formación de aerosoles).<br>Asegurar una ventilación suficiente.<br>Lavar las ropas contaminadas. |





#### SECCIÓN 07: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|  |  |
|--|--|
| PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA                                  | Evítese la formación de polvo y aerosoles.<br>Asegurar una ventilación adecuada<br>Las preparaciones enzimáticas líquidas no contienen polvo enzimático, sin embargo, una manipulación inadecuada puede resultar en la formación de polvo o de aerosoles |
| 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, evitando temperaturas mayores a 30°C.  |
| MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA.                            | Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad  |

|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
|  | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)    | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO | VERSIÓN: 06       |
|   |                                      | Páginas:          |


6 DE 9

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

|  |  |
|--|--|
| PARÁMETROS DE CONTROL:<br>LÍMITES O VALORES DE CORTE<br>DE EXPOSICIÓN<br>OCUPACIONALES O BIOLÓGICOS. | Exposición frecuente, sin guantes protectores puede producir irritación en la piel. En caso de ventilación insuficiente, usar máscara aprobada con un filtro de partículas tipo P3. NO tiene componentes que se requieran límites de exposición (TLV)  |
| CONTROLES DE INGENIERÍA<br>APROPIADOS.   | Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Lavar la piel después de todo contacto con el producto. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.  |
| MEDIDAS DE PROTECCIÓN<br>INDIVIDUAL COMO EQUIPOS DE<br>PROTECCIÓN PERSONAL.                          | <p>En caso de ventilación insuficiente, usar una máscara aprobada con un filtro de partículas tipo P3.</p> <p>Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras)</p> <p>Ropa de manga larga.</p> <p>Usar guantes de nitrilo y lavar la piel después de todo contacto con el producto.</p> <p>Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad</p> |
|  |      |

#### SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |  |
|--|--|
| APARIENCIA (ESTADO FÍSICO,<br>COLOR, ETC)                                | Líquido translúcido, homogéneo de color verdoso y limpio a simple vista. |
| OLOR   | Información no disponible.   |
| UMBRAL OFATIVO   | Información no disponible.   |
| PH   | 7,0 – 9,0  |
| PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE<br>CONGELACIÓN                                  | Información no disponible.   |
| PUNTO INICIAL E INTERVALO DE<br>EBULLICIÓN                               | 82°C punto inicial para el alcohol isopropílico.                         |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN   | Información no disponible.   |
| TASA DE EVAPORACIÓN  | Información no disponible.   |
| INFLAMABILIDAD (SÓLIDO/GAS)  | N.A.   |
| LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE<br>INFLAMABILIDAD O DE POSIBLE<br>EXPLOSIÓN. | Información no disponible.   |
| PRESIÓN DE VAPOR   | Nula en condiciones normales de almacenamiento.                          |
| DENSIDAD DE VAPOR  | N.A.   |
| DENSIDAD RELATIVA  | 1,000 – 1,100  |
| SOLUBILIDAD  | Completamente soluble en agua.   |
| COEFICIENTE DE REPARTO N-<br>OCTANOL/AGUA                                | Información no disponible.   |
| TEMPERATURA DE IGNICIÓN<br>ESPONTÁNEA                                    | No explosivo   |
| TEMPERATURA DE<br>DESCOMPOSICIÓN   | > 31°C   |
| VISCOSIDAD   | Información no disponible.   |

|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
|  | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)    | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO | VERSIÓN: 06       |
|   |                                      | Páginas:          |


7 DE 9

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |  |
|---|--|
| REACTIVIDAD   | Estable  |
| ESTABILIDAD QUÍMICA   | Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.   |
| POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS  | Ninguna durante un proceso normal.   |
| CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE (DESCARGAS DE ELECTRICIDAD ESTATICA, CHOQUE O VIBRACIÓN) | Debe evitarse temperaturas extremas, llamas y chispas.   |
| MATERIALES INCOMPATIBLES  | Oxidantes, ácidos.   |
| PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS  | Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio- Oxidos de carbono y nitrógeno. |

#### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|   |   |  |
|---|---|--|
| TOXICIDAD AGUDA   | Sin datos disponibles.  |  |
| INFORMACIÓN SOBRE LAS VIAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:   |   |  |
| INHALACIÓN  | Irritación leve en el tracto respiratorio, en exposición prolongada; dolor de cabeza y náuseas.                               |  |
| INGESTIÓN   | Puede provocar daño gastrointestinal, diarrea, náuseas.   |  |
| CONTACTO CON LA PIEL  | Puede provoca irritación moderada en la piel. Una exposición prolongada puede producir enrojecimiento, resequedad en la piel. |  |
| OJOS  | Enrojecimiento, lagrimeo, ligeramente irritante.  |  |
| SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS                               | Sin datos disponibles.  |  |
| EFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y TAMBIÉN EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO | CARCINOGENICIDAD DEL MATERIAL   | El producto no es cancerígeno sin embargo en el caso del alcohol isopropílico aparece en listado de IARC GRUPO 3 El agente (mezcla o circunstancia de la exposición) |
|   | MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES   | Este producto NO contiene componentes clasificables  |
| MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD  | LD50:>2000 mg/kg bw (OECD TG 4001, 420)   |  |

|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
|  | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)    | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO | VERSIÓN: 06       |
|   |                                      | Páginas:          |

8 DE 9

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

|  |   |          |
|--|---|----------|
| ECOTOXICIDAD (ACUÁTICA Y TERRESTRE, CUANDO SE DISPONGA DE INFORMACIÓN) | LC50 (96 horas): 8.2 mg aep / l (OECD TG 203)   | PROTEASA |
|  | LC50 (96 horas): > 68.3 mg aep / l (OECD TG 203)  | LIPASA   |
|  | LC50 (96 horas): 58.3 - 326.7 mg aep / l (OECD TG 203)  | AMILASA  |
| PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD  | Biodegradable superior al 60%. De acuerdo a la guía ambiental, formulación de planes de pretratamiento de efluentes industriales del ministerio del medio ambiente. |          |
| POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN  | Sin datos disponibles.  |          |
| MOVILIDAD EN SUELO   | No relevante.   |          |
| OTROS EFECTOS ADVERSOS   | Hipersensibilidad a los componentes.  |          |


## 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. | El piso puede ponerse resbaladizo. Recoger el derrame con material inerte, retirar con tierra o arena y colectar en recipientes para recuperación o desecho. No verter en el alcantarillado. Colocar el material absorbido en recipientes cerrados, para recuperación o desecho. Incinerar teniendo en cuenta que los productos de descomposición son óxidos de C y de N, usando trampas que eviten la contaminación del aire. No reutilizar envases si no se cuenta con un protocolo adecuado para lavado que garantice la descontaminación microbiológica. Los envases al estar expuestos se deben considerar como un REPEL y enviar a incinerar. |
|--|---|

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|   |  |
|---|--|
| NÚMERO DE ONU   | Debido a que el producto es una mezcla no se encuentra específicamente mencionada en la lista, sin embargo En función de los peligros de sus componentes: es aplicable únicamente a la materia prima Alcohol isopropílico ONU1219. |
| DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS.   | N.A.   |
| 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. GRUPO 3.                       |
| PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE   | N.A.   |
| 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 | N.A.   |



|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
|  | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)    | CÓDIGO: SST-FS-26 |
|   | DETERGENTE LUBRICANTE POLIENZIMÁTICO | VERSIÓN: 06       |
|   |                                      | Páginas:          |

9 DE 9

#### 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.<br>2. Minsalud Gloria Marina Guevara Jaramillo Subdirección e Salud Ambiental Lineamiento para implementación del sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos en Colombia competencias del sector salud<br>3. NTC4435: Transporte de mercancías y hojas de seguridad.<br>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.<br>5. Ley 769/2002 Código Nacional de Transito terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, emablada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.<br>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.<br>7. La biodegradabilidad fue determina en estudios realizados por la empresa Conoser Ltda superior al 60%<br>8. Decreto 1072 de 2015 Capítulo VI Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.<br>9. Decreto 1079 del 2015 Decreto único del sector Transporte<br>10. 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 quimicos 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.<br>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.<br>3. Los datos de esta hoja se relacionan únicamente con este producto y no se relacionan con su uso cualquier otro material o en cualquier otro proceso.<br>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.<br>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.<br>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 .<br>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>NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO</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.  |                                       |