

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
x		29/05/2016	1	Creación del documento	Carlos Herrera Coordinador Ambiental	Martha Calderón Gestora Del Riesgo

NOMBRE DEL PRODUCTO				
GEL ANTIBACTERIAL				
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA SANTA ROSA - PEREIRA				
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA
3651807	3657239 3657251	3660959 ext. 132	018000 511 414 018000 941 414	314 890 2081 SST 312 894 6098 AMBIENTAL
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA RIOSUCIO				
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA
8591162	8591432 119		018000 511 414 018000 941 414	321 5126 919 SST 312 894 6098 AMBIENTAL
PICTOGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO				
TRANSPORTE				
ALMACENAMIENTO				
1 - IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO				
<p>Código y nombre del producto: S-394 Gel Antibacterial</p> <p>1.2 Nombre de la compañía: Clean Shester de Colombia Ltda</p> <p>Ubicación: Calle 93 N° 58-24, Teléfono (57) 1 6104497 www.cleanshester.com Bogotá – Colombia</p> <p>Contactos de Emergencia: CISPROQUIM (57) 1 2886012 Bogotá – Colombia</p> <p>1.3 Uso del Producto: Gel diseñado especialmente para la desinfección rápida de las manos sin necesidad de agua o enjuague. Producto recomendado por la OMS para la desinfección continua.</p>				
2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				
<p>Resumen de Emergencia: Gel semi viscoso translucido, olor característico a alcohol, puede causar irritación en los ojos, no irrita las manos.</p> <p>NFPA 704: Inflamabilidad (1): Debe ser precalentado antes que la ignición pueda iniciar, Salud (0): No es riesgoso para la salud, Reactividad (0): Estable, Riesgo específico (-): No tiene riesgos especiales</p> <p>HMIS III: Salud (0): No tiene riesgo a la salud Inflamabilidad (1): Debe ser precalentado antes de prender, Peligro Físico (0): Material estable, no reacciona con agua, polimerización, descomposición o auto reacción, EEP: No requiere</p> <p>Componente Rango Porcentaje (%) N° CAS – Chemical Abstracts Service</p> <p>Sustancias no peligrosas 100 % -</p> <p>Granel Aerosol</p> <p>HMIS III NFPA 704</p> <p>UN: No aplica por ser mezcla química</p> <p>N° CAS: No aplica por ser mezcla química</p> <p>Efectos</p> <p>Inhalación: No es toxico</p> <p>Piel: No ocurren efectos en la mayoría de las pieles -</p> <p>Ojos: Puede causar ligera irritación Irritación o inflamación</p> <p>Ingestión: Pequeñas cantidades (aprox cucharada) puede causar dolor estomacal.</p> <p>Síntomas</p> <p>Ojos: Irritacion o inflamacion</p> <p>Ingestion: Dolor en la parte superior del abdomen</p>				

3 - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Rango Porcentaje (%)	Nº CAS – Chemical Abstracts Service
Sustancias no peligrosas	100 %	
Los materiales están compuestos por sustancias químicas, no productos químicos simples que puedan representarse mediante formula química. Para los límites de exposición véase CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL. Sección 8		

4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No requiere
Piel: No requiere
Ojos: Lave los ojos con agua directa durante 15 minutos o solución oftálmica.
Ingestión: Provoque vomito. Busque asistencia médica. Si los síntomas persisten busque asistencia médica inmediata. Nota para los médicos: El tratamiento puede variar según las condiciones del afectado y condiciones específicas del incidente, tratar sintomáticamente. Es aconsejable la remoción y manipulación de la ropa y zapatos contaminados.

5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE FUEGO

Este producto es ligeramente combustible. Ver sección 3. Método de extinción por medio de dióxido de carbono (CO₂) o polvo químico seco

6 - MEDIDAS POR ESCAPE O VERTIMIENTO ACCIDENTAL

Primero: Contenga el liquido derramado con materiales absorbentes (arena, tierra, Kit derrames, materiales absorbentes) de aviso del derrame. Segundo: Elimine toda fuente de ignición para evitar cortos. Recoja el material y colóquelo en un contenedor para su disposición. Si el producto toco superficies su poder antiséptico se perdio. El producto puro causa superficies resbalosas. Utilice calzado de caucho antideslizante. Tercero: Aislé el área de peligro y restrinja la entrada al personal innecesario o desprotegido.
 Nota: Si el derrame fue hacia fuentes de agua o vida natural. Ver sección 15 (INFORMACION REGLAMENTARIA).

7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar el producto sin EPP pero evitar contacto con los ojos, mantener estrictas normas de higiene. No reenvasar producto al contenedor, vaya utilizando lo necesario.
Almacenamiento: lugares ventilados, frescos y secos. Los recipientes deben estar alejados del calor y luz. Deben estar herméticamente cerrados. No almacenar cerca a materiales ácidos. Siempre mantener los contenedores identificados.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería	si	no	Equipos de Protección personal	si	no
Ventilación			Googles (gafas para químicos)		●
Duchas			Guantes para químicos	●	●
Lavaojos			Botas de caucho	●	●
Tiempos de exposición			Overall	●	●
Aislamiento temporal			Mascarilla de respiración	●	●
Mantener estrictas normas de higiene para los EPP, una vez se utilicen puede lavarlos con S-331					
Limpiador germicida para lavar y desinfectar.					

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia Gel Translucido
Color Incoloro
Olor A Alcohol
Densidad
pH @ 100%
Solubilidad
0,850 – 0,950 g/ml
6,0 – 6,5
Soluble en agua y alcohol
Viscosidad 10000-11000cps (Spindle 6/50 RPM)

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Apariencia
Gel Translucido
Color
Incoloro
Olor
A Alcohol
Densidad pH @ 100% Solubilidad
0,850 – 0,950 g/ml
6,0 – 6,5
Soluble en agua y alcohol
Viscosidad
10000-11000cps (Spindle 6/50 RPM)

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad: El producto no es toxico para humanos.
Vías de ingreso: ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Degradación y persistencia: El producto es biodegradable y tiene un DBO/DQO 92%.

13 - DISPOSICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y SUS CONTENEDORES

Disposiciones de desechos Los residuos pueden disponerse mediante la tercerización a un operador autorizado por las autoridades ambientales quienes deben entregar un registro de disposición con la respectiva resolución ambiental.

Consulte con Clean Shester como disponer legalmente este producto contactenos@cleanshester.com

La disposición de estos residuos es de su dueño, la información aplica al material elaborado, el procesamiento, uso o contaminación de la sustancia puede hacer a la información inexacta o incompleta.

Envases/embalajes /recomendaciones: Los recipientes vacíos podrían contener residuos, estos deberán ser dispuestos de acuerdo a descrito anteriormente para la disposición de desechos. Los recipientes una vez estén completamente vacíos deberán ser entregados a empresas constituidas para el manejo de envases plásticos o recicle después de una limpieza o reacondicionamiento. Consulte con Clean Shester como recoger y disponer legalmente estos envases

14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas ni riesgosas para el transporte. Se debe transportar bajo el Decreto 1609:2002 y la identificación del rombo de las Naciones Unidas no tiene número ya que el libro naranja de las Naciones Unidas no determina ni identifica las mezclas químicas. En caso de derrame ver sección 6. Método de comunicación, kit de derrames, recolección e identificación. Esta MSDS debe estar disponible durante el transporte.

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. En casos de vertimientos de producto concentrado a fuentes de agua, dar aviso a las autoridades ambientales regionales. Esta MSDS está construida específicamente bajo la NTC 4435, HMIS III, NFPA 704, OHSAS HC, DOT. Estamos certificados en Colombia por ICONTEC NTC ISO 9001:2008 y a nivel internacional IQnet.

16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento la suministra Clean Shester de Colombia Ltda de buena fé basada en la información suministrada por nuestros proveedores de materia prima y los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico. Queda entendido por lo tanto, que dicha información no configura garantía tácita o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma.

NOTA!

La siguiente hoja de seguridad es basada en la hoja de seguridad gel antibacterial de Clean Shester de Colombia Ltda