



Clean Shester de Colombia Ltda.




MSDS

S-394 GEL ANTIBACTERIAL

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO & COMPAÑÍA

- 1.1 **Código y nombre del producto:** S-394 Gel Antibacterial Granel Aerosol
- 1.2 **Nombre de la compañía:** Clean Shester de Colombia Ltda
Ubicación: Calle 93 N° 58-24, Teléfono (57) 1 6104497 www.cleanshester.com Bogotá – Colombia
Contactos de Emergencia: CISPROQUIM (57) 1 2886012 Bogotá – Colombia
- 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.

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente	Rango Porcentaje (%)	Nº CAS – Chemical Abstracts Service
Sustancias no peligrosas	100 %	-

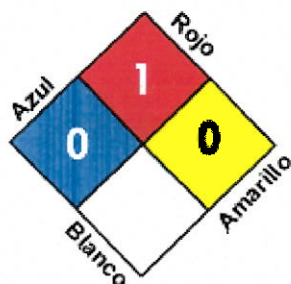
Los materiales están compuestos por sustancias químicas, no productos químicos simples que puedan representarse mediante formula química.
 Para los límites de exposición véase CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL. Sección 8

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS / NFPA 704 Y HMIS III

Resumen de Emergencia: Gel semi viscoso translucido, olor característico a alcohol, puede causar irritación en los ojos, no irrita las manos.

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

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, **EPP:** No requiere



NFPA 704

UN: No aplica por ser mezcla química
Nº CAS: No aplica por ser mezcla química



Peligro ambiental: **A:** Agua y/o vida acuática **B:** Aire **C:** Suelo
D: Agua, vida acuática y aire **E:** Agua, vida acuática y suelo
F: Suelo y aire **G:** Agua y suelo **Q:** No determinado



HMIS III

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería	Si	No	Equipos de Protección personal	Si	No
Ventilación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Googles (gafas para químicos)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Duchas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Guantes para químicos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lavaojos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Botas de caucho	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tiempos de exposición	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Overall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aislamiento temporal	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mascarilla de respiración	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Mantener estrictas normas de higiene para los EPP, una vez se utilicen puede lavarlos con S-331 Limpiador germicida para lavar y desinfectar.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento seguro y sugerido. Ciclo de vida 1 año. De acuerdo al almacenamiento y uso.

Condiciones a evitar: Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase)

Incompatibilidad con otros materiales: No mezclar con ácidos ni otras sustancias ya que puede inhabilitar el funcionamiento del producto.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad: El producto no es toxico para humanos.

Vías de ingreso: ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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