

## FICHA TECNICA

### DESCRIPCIÓN

Solución acuosa aplicada en forma de espuma. Formulada a base de sales cuaternarias de amonio de última generación y humectantes.

### APLICACIONES

5 aplicaciones en un solo producto:

- 1) Sanitizante de manos y cuerpo con actividad antimicrobiana comprobada del 99.9%. No requiere enjuague.
- 2) Previene infecciones en cortaduras y escoriaciones de la piel. Mejora la cicatrización. No irritante e hipoalergénico. No contiene alcohol.
- 3) Baño de espuma para pacientes en cama o ambulatorios y personas de la tercera edad, sin necesidad de utilizar agua y jabón. Previene la formación de llagas.
- 4) Útil al cambiar el pañal de bebés, elimina olores y previene rozaduras. Humecta la piel y sanitiza al mismo tiempo.
- 5) Mejora tu higiene perianal. Elimina lo que el papel no logra y previene infecciones. Notarás la diferencia.

### USOS RECOMENDADOS

- Recomendado para higiene de personal en clínicas y hospitales, previniendo infecciones intrahospitalarias.
- Hoteles y Restaurantes. En área de cocina, recepción y habitaciones. Ahorro en el consumo de agua.
- Industria de alimentos. Personal que maneje alimentos. Limpieza y sanitización de superficies en contacto con alimentos
- Amas de casa, para el cuidado de bebés y antes de preparar alimentos.
- Campamentos o zonas rurales con poca disponibilidad de agua.

### INSTRUCCIONES DE USO

La espuma sanitizante "Higienika" es fácil de usar. En manos, se aplica directamente y se frota. Para higiene de otras partes del cuerpo, aplicar y limpiar con gasa papel o toalla limpias.

#### CONTROL DE CALIDAD

Cada lote de producción se elabora bajo un estricto control y se entrega un certificado de calidad.

#### PRESENTACIONES

Dosificador de bolsillo de 80 mL

Dosificador familiar de 250 mL

Dosificador de pared de 500 mL

Repuesto de 500 ml

#### ALMACENAJE Y SEGURIDAD

Almacenar el producto en un lugar fresco. Es un producto estable y biodegradable.

No ingerirlo. Evite el contacto con los ojos. Evitar el uso del recipiente para otros fines.

Se anexa hoja de datos de seguridad.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización

Elaboró: \_\_\_\_\_

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** **HIGIENIKA Espuma sanitizante**

**DATOS DE LA EMPRESA FABRICANTE:**

TIP SOLUTIONS, S.A. de C.V.

Av. Alemania No. 1765 Colonia Moderna

Guadalajara, Jalisco C.P. 44190

Tels.: 1204-0936 y 1204-0937

[www.higienika.com](http://www.higienika.com)

**TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 1204-0936**

### 2. INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

**Nombre químico:**  $R_1NC_9H_{14}Cl-R_2R_1NC_2H_6$

**Nombre comercial:** Cuaternarios de amonio

**Sinónimos:** No se conocen

**Otros datos:** Santizante, desinfectante

3. CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO

Salud	Azul	1
Inflamabilidad	Rojo	0
Reactividad	Amarillo	0
Especial	Blanco	na

De acuerdo con lo estipulado en el capítulo 7 de la NOM-018-STPS-2000 dentro del sistema de identificación del modelo rombo. En dónde: 4 Severo, 3 Serio, 2 Moderado, 1 Ligero, 0 Mínimo



4. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de ebullición (°F)	N.D
Temperatura de fusión (°C)	N.A.
Temperatura de inflamación (°C)	N.D.
Temperatura de autoignición (°C)	N.D.
Densidad	N.A

<b>pH</b>	6.5 @ 25 °C
<b>Peso Molecular</b>	N.A
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Líquido verde claro.
<b>Olor</b>	Almendra
<b>Solubilidad en agua</b>	100 %.
<b>Densidad de vapor</b>	N.D.
<b>Porcentaje de volatilidad</b>	N.D.
<b>Límite de inflamabilidad inferior (%)</b>	N.D.
<b>Límite de inflamabilidad superior (%)</b>	N.D.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	N.A.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	N.A.
<b>Otras propiedades</b>	Punto de congelación -4 °F

5. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

<b>Medios de extinción:</b>	na
<b>Peligros de incendio y Explosión:</b>	No inflamable.
<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	Ninguno.

6. DATOS DE REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Producto estable.

**Condiciones a evitar:** Ninguna.

**Materiales a evitar:** Detergentes.

**Productos de descomposición**

**Peligrosos:** Ninguno.

7. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

<b>Exposición aguda, contacto con los ojos</b>	El contacto directo puede producir severo daños a los ojos.
<b>Exposición aguda, ingestión</b>	Al ingerir se presentarán dolor y ardor en boca y garganta así como inflamación severa en abdomen y laringe, y también pudiera afectar al músculo pudiendo provocar una parálisis.
<b>Exposición aguda, inhalación</b>	Los vapores del producto pueden producir irritación en las membranas de las mucosas.
<b>Exposición aguda, contacto con la piel</b>	El contacto directo o prolongado puede producir severa irritación.
<b>Exposición crónica, contacto con los ojos</b>	En exposición repetida y prolongada el líquido puede causar una severa y persistente conjuntivitis, vista como



<b>Exposición crónica, ingestión</b>	un excesivo enrojecimiento.  Puede causar irritación o excoりaciones en boca, garganta, esófago y estómago.
<b>Exposición crónica, inhalación</b>	La exposición de concentraciones por arriba de  1000 ppm puede causar dolor de cabeza, irritación de ojos, nariz y garganta, cansancio, somnolencia, pérdida de apetito en inhabilidad de concentración.
<b>Exposición crónica, contacto con la piel</b>	Puede causar sensibilización de la piel en una pequeña porción de individuos y presentar una dermatitis alérgica de contacto. Esto usualmente resulta del contacto con el líquido, pero ocasionalmente puede presentarse una reacción alérgica.
<b>Sustancia considerada como (carcinogénica, mutagénica, teratogénica)</b>	No.
<b>Información complementaria</b>	El contacto repetido con la piel puede causar una dermatitis acumulativa.

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral	DL <sub>50</sub> >2000 mg/kg rata
Dérmica	DL50 >2000 mg/kg conejo
Inhalación	N.D.
LMPE-PPT	N.D.
LMPE-CT	N.D.

## PRIMEROS AUXILIOS

<b>Por contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con agua abundante por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica sin demora.
<b>Por ingestión</b>	No inducir el vómito. Dar a beber 3-4 vasos de leche (si no hay dar agua). Adquirir atención médica sin demora.
<b>Por inhalación</b>	Remover al aire fresco. Suministrar respiración artificial si no respira. Si la víctima tiene problemas para respirar, suministrar oxígeno. Obtener atención médica inmediata.
<b>Por contacto con la piel</b>	Remover inmediatamente la ropa contaminada y lavar con agua corriente durante 15 min. Se debe lavar la ropa contaminada, antes de volver a usarla.
<b>Otros riesgos o efectos de salud</b>	El riesgo de este material es debido principalmente a sus propiedades irritantes de la piel y mucosas.
<b>Antídotos</b>	No se conocen
<b>Datos para el médico</b>	Moderadamente tóxico por ingestión.

## 8. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

<b>Precauciones personales</b>	Usar el equipo de protección personal adecuado.
<b>Precauciones hacia el medio</b>	Recolectar el líquido para prevenir la contaminación de suelos y cuerpos receptores de agua.
<b>Método de limpieza</b>	Lavar y drenar con grandes cantidades de agua. Para grandes derrames remover el material con material inerte arena, tierra ,etc.

9. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

**Medidas generales** Ninguna en particular

**Protección personal:** Ninguna en particular

10. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

**Placa de aviso** Desinfectante líquido N.E.P

**No. de ONU** 1903

**Llenado máximo** 96 %.

**Información reglamentaria** Transporte terrestre: Clase - 8. Grupo de empaque - II

**Información complementaria** NA

11. INFORMACIONES SOBRE ECOLOGIA

**Movilidad** Alta.

**Persistencia y degradabilidad** Biodegradable

**Acumulación biológica** No se presenta.

**Eco-toxicidad** N.D.

12. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Manejo**

*Evitar el contacto con ojos y piel. Evitar respirar los vapores. Si las diluciones o mezclas de este producto son usadas en aplicación con spray, el equipo de protección personal completo queda **ESTRICTAMENTE RECOMENDADO** para prevenir la exposición. La solución **SANITIZANTE A** debe ser usada en áreas ventiladas, el cuarto donde se utilice la solución debe ser lo suficientemente grande para asegurar una adecuada dilución del vapor.*

**Almacenamiento**

Almacenar los contenedores en un lugar fresco, manteniéndose perfectamente cerrados, solo abrirlos al momento de su uso y no quede expuesto al ambiente por periodos de tiempo largos.

**Material de empaque**

Se puede almacenar en contenedores de polipropileno o polietileno. No almacenar en materiales como aluminio, fierro, cobre, zinc ni latón.

## CERTIFICADO DE CALIDAD

Producto: Espuma Sanitizante "Higienika"

Lote: ---

Fecha: ---

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES	RESULTADO
Aspecto	Líquido, homogéneo	Líquido, homogéneo
Color	Verde turquesa	Verde turquesa
pH *	6,5 - 7,0 unidades	6,9 unidades
Actividad antimicrobiana *	99.9%	99.9%

**PRODUCTO APROBADO**



Analizó: \* Análisis realizados por laboratorio externo (CIATEJ, A. C.)

Autorizo: -----

