



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GEL- SETI

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO

GEL-SETI

OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

Gel desinfectante para manos.

USO RECOMENDADO:

Desinfectante para manos.

INFORMACIÓN SOBRE LA DILUCIÓN

El producto se vende listo para usar.

FABRICANTE, PROVEEDOR

L&A HEALTH PRODUCTS S.A. de C.V.

2 de abril 1406 Oriente. Monterrey, Nuevo León C.P.64700

INFORMACIÓN DE SALUD EN CASO DE EMERGENCIA

Teléfono en caso emergencia +52 81-80744499

2.- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación SGA

Líquidos inflamables

Categoría 3

CLASIFICACIÓN SGA

Líquidos Inflamable

Categoría 3

Irritación ocular

Categoría 2A

ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SGA

Pictograma de peligro



PALABRA DE ADVERTENCIA

Advertencia

DECLARACIONES SOBRE RIESGOS

Líquido y vapores inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

PREVENCIÓN:

Mantener alejado de chispas /calor/de llamas /de superficies calientes.

No fumar. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

RESPUESTA:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes. Persistir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

ELIMINACIÓN:

Eliminación de contenidos/ contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada.

OTROS PELIGROS

No conocidos

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA: Mezcla

NOMBRE QUÍMICO	%	NUM. CAS
homopolímero del ácido 2-propenóico	<7%	9003-01-4
Cloruro de alquil- dimetil- bencil amonio	< 1%	68424-85-1
Bioetanol C ₂ H ₆ O 96%	65-70%	64-17-5
Tris (2-hidroxietil) amina	< 4%	102-71-6
Agua desionizada	<40%	7732-18-5

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos.

Lave con agua.

En caso de contacto con la piel extrema.

Lave con agua.

En caso de ingestión.

Enjuague la boca inmediatamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen. En caso de inhalación, consultar un médico.

Protección de los socorristas

No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.

Notas para el médico.

Trate sintomáticamente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados.

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inadecuados.

Verter agua a gran volumen.

Peligros específicos durante la extinción de incendios.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Peligro de Incendio. Cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Equipo de protección especial para los bomberos.

Equipo de protección personal.

Productos de combustión peligrosos.

Óxidos de carbono.

Métodos específicos de extinción.

Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales.

Retire todas las fuentes de ignición.

Equipo de protección y procedimientos de emergencia

Solamente por personal capacitado.

Precauciones ambientales.

No permitir el contacto con el suelo, la superficie o aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza.

Si hay fugas, detener si puede hacerse sin riesgo. Recoger y Contener el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ejemplo arena, tierra, barro de diatomeas), posteriormente meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. Elimine resto con agua. En caso de derrames grandes contenga el material derramado para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Si puede hacerse sin riesgo.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**Manipulación segura.**

Realice acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática ya (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores. Salvaguardar alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes.

Condiciones para el almacenaje seguro.

Manténgase separado de las fuentes de ignición y calor. Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento.

0 °C a 35 °C

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Protección de las manos.**

No se requiere equipo especial de protección.

Protección de los ojos

No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria.

Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección cutánea.

No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene.

Ninguna específica identificada.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Gel
Color	opaco, blanco
Olor	alcohólico
pH	6.3 - 8.5, 100 %
Punto de inflamación	23 °C copa cerrada
Límite de olor	sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	
Índice de evaporación	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles
Límite de explosión, superior	sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior	sin datos disponibles
Presión de vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	0.869 - 0.873
Descomposición térmica	sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Peso molecular	sin datos disponibles
COV	sin datos disponibles
Hidrosolubilidad	sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles
Temperatura de auto- inflamación	sin datos disponibles

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones	
Peligrosas	Bajo uso normal, no se conocen.
Condiciones a evitar	Calor, llamas y chispas.
Materiales Incompatibles	No conocidos

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel.

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos	Provoca irritación ocular grave.
Piel	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Exposición crónica	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

Contacto con los ojos	Enrojecimiento, Dolor, Irritación
Contacto con la piel	No existen síntomas conocidos o esperados.
Ingestión	No existen síntomas conocidos o esperados.
Inhalación	No existen síntomas conocidos o esperados.

Toxicidad

Toxicidad Oral Aguda	Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	sin datos disponibles
Corrosión/irritaciones cutáneas	sin datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	sin datos disponibles
Sensibilidad respiratoria o cutánea	sin datos disponibles

Carcinogenicidad

OSHA	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
IARC	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC.
NTP	En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.
Efectos en la reproducción	: sin datos disponibles
Mutagenicidad de células germinales	: sin datos disponibles

Teratogenicidad	sin datos disponibles
STOT - exposición única	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blancos, exposición única.
STOT - exposición repetida :	sin datos disponibles
Toxicidad por aspiración	sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación	4 h CL50 117 mg/l
Toxicidad dérmica aguda	Etanol DL50 conejo 15,800 mg/kg

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales	Nocivo para los organismos acuáticos.
---------------------	---------------------------------------

Producto

Toxicidad para peces	sin datos disponibles
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	sin datos disponibles
Toxicidad para las algas	sinsin datos disponibles sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces Etanol
96 h CL50 Pez: 11,000 mg/l

Persistencia y degradabilidad sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo sin datos disponibles

Movilidad en suelo sin datos disponibles

Otros efectos nocivos sin datos disponibles

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso
D001 (INFLAMABLE)

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Número ONU	1170
Descripción de los productos	ETHANOL SOLUTION
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Peligroso para el medio ambiente.	No

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU	1170
Descripción de los productos	ETHANOL SOLUTION
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	No

15.- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 311/312 Peligros

Peligro de Incendio

Peligro Agudo para la Salud

SARA 302

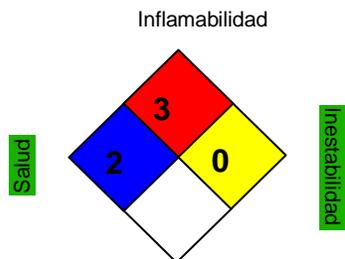
SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados establecidos por SARA título III, sección 313

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

16.- OTRAS INFORMACIONES

NFPA:



Peligro especial

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

HMIS III:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
RIESGO FÍSICO	0

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. Fecha de emisión: 03/28/2014