



HOJA DE SEGURIDAD

LEMONATOR

Gel Antibacterial De Uso En Invernadero
Para Manos Y Herramientas/Gel



DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:

NOMBRE COMERCIAL: Lemonator
NOMBRE QUÍMICO: Gel Antibacterial
FAMILIA QUÍMICA: N/A por ser una mezcla

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES:	2.-No. CAS	3.-No.O.N.U.	4.-CPT.CCT o P	5.-IPVS
Los componentes son confidenciales y no están dentro de materiales peligrosos.		N/D	N/D	N/D

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	Menos de 100 °C
TEMPERATURA DE FUSIÓN:	N/A
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	Mayor de 100 °C
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	N/D
DENSIDAD:	1.0 – 1.10 gr/ml
PH 10 %:	2.0 Máximo
PESO MOLECULAR:	N/D
ESTADO:	Gel o compuesto semisólido
COLOR:	Incoloro
OLOR:	Característico - Alcohol
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/D
SOLUBILIDAD EN EL AGUA:	100 % Soluble
PRESIÓN DE VAPOR:	N/D
% DE VOLATILIDAD:	N/D
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:	N/D
OTROS DATOS RELEVANTES:	N/D

DATOS DE REACTIVIDAD:

1.-ESTABILIDAD:	Estable
2.-CONDICIONES A EVITAR:	N/A
3.-MATERIALES INCOMPATIBLES:	Oxidantes fuertemente alcalinos. Evitar el contacto con fuego directo.
4.-PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:	N/D
5.-POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurre
6.-OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA, A FIN DE EVITAR QUE REACCIONE:	NINGUNA

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:



RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN:

MEDIO DE EXTINCIÓN:

Niebla de Agua: Espuma: CO₂: Polvo Químico Seco: Otros N/D

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Se requiere de guantes de hule y goggles, así como ropa de algodón.

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:

Puedes usarse rocío de agua para enfriar los recipientes.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:

N/D

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD:

N/D

PELIGROS PARA LA SALUD:

Efectos de sobreexposición	a) INGESTIÓN ACCIDENTAL: No induzca el vómito. Beba mucha agua. Si los síntomas persisten, llame a un médico
	b) INHALACIÓN: No determinado
	c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN): Ninguno conocido
	d) OJOS: Irritante. Los efectos pueden variar de ligeros a moderados dependiendo del tiempo de exposición y primeros auxilios suministrados. Puede causar fuerte irritación y enrojecimiento en la córnea.

POR EXPOSICIÓN CRÓNICA: N/D

SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:	CANCERÍGENA:	TERATOGENICA:
STPS (NOM-010-STPS):	MUTAGÉNICA:	OTRAS(ESPECIFICAR):
FUENTE APROBADA:	SI:	NO: X
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA(DL50, CL50, ETC.):	SI:	NO: X
DL50/oral = N/D:		

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

- a) **CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente con abundante agua fresca o salina normal (mínimo 15 min). Consultar un oftalmólogo para evaluación posterior.
- b) **CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar la ropa contaminada y después lavar el área afectada con jabón suave y agua.
- c) **INGESTIÓN:** Enjuagar la boca con agua. Pida ayuda médica.
- d) **INHALACIÓN:** Salir al aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico.

1.-OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: N/D

2.-DATOS PARA EL MEDICO: Tratar los síntomas.

3.-ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR): N/D

MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES:

Importante: Antes de actuar frente a un derrame o fuga de este producto leer cuidadosamente la hoja de seguridad. Siga las recomendaciones de la sección de precauciones de manejo. Repase la sección de información de fuego y explosión para fijar si se recomienda el uso de instrumentos que no produzcan chispas. Asegurarse que el producto derramado no se ponga en contacto con los materiales incompatibles. Si hay vapores irritantes, considerar en evacuar las áreas cerradas. Primero minimizar el área afectada por el derrame o fuga. Obstruir las rutas potenciales a sistemas de agua (por ejemplo el alcantarillado, arroyos, lagos, etc.). Por las propiedades químicas y toxicológicas y por la magnitud y el lugar del derrame o escape, evaluar el impacto en el ambiente contaminado (por ejemplo los sistemas de agua, la tierra, equipo del aire, etc.). No hay método para eliminar completamente la toxicidad si afecta el ambiente acuático. Minimizar efectos adversos en estos ambientes. Se puede poner en contacto con GRUINDAG INTERNATIONAL, S.A. de C.V., para asistencia técnica. Determinar si es necesario notificar a la ley federal, estatal, o urbana. Recuperar lo más que pueda del producto puro en recipientes apropiados. Después determine si se puede usar este producto recogido para el uso proyectado. Aplicarse a la tarea de limpiar los ambientes contaminados. Puede ser que tenga que recoger y tirar el residuo derramado. Se puede usar arcilla, tierra, u otro absorbente comercial disponible para recoger material que no se puede recuperar fácilmente como producto puro. Puede ser admisible tirar el material residual a un alcantarillado industrial, si hay en el lugar del incidente, si se obtiene la aprobación oficial. Si se tira en un alcantarillado industrial el producto y/o residuos derramados, asegurarse que no se pongan en contacto con materiales incompatibles. Contactar con el responsable de la operación del alcantarillado industrial de su área industrial antes de tirar intencionalmente derrames o escapes de este producto en el alcantarillado industrial.

Distribuido por:



Titular del registro y formulado por:
GRUINDAG INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.
Calle Allende S/N, lote II, Manzana XIII, Parque Industrial
de Cuautla, Ayala, Morelos, México. CP 62700. Tel (735)
355 66 44, Fax (735) 355 6001.
www.gruindag.com

www.gcagro.com
GC Agro/facebook
4611044998