

QUITA GOMA

FECHA: OCTUBRE DE 2009

ULTIMA REVISION: AGOSTO DE 2020

SECCION 1. IDENTIFICACION QUIMICA DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	QUITA GOMA
Producto No.	02L23D
Sinónimos.	Solvente orgánico
Nombre químico	Mezcla
CAS No.	Mezcla
Usos.	Compuesto limpiador
Usos no permitidos	Cuidado personal
Fabricante.	Diken de México SA de CV Avenida Industria Aeroespacial # 2900 Parque industrial Ramos Arizpe, Ramos Arizpe Coahuila, México CP 25900 +52 (844) 866 95 20
Teléfono de emergencia	CHEMTREC USA 1-800-424-9300 FUERA DE USA 703 527-3887

SECCION 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación GHS

Clase de riesgo	Categoría
Líquido Inflamable	3
Peligro por aspiración	1
Irritación cutánea	2
Sensibilidad cutánea	1
Toxicidad acuática crónica	1

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro	<p>H226 Líquidos y vapores inflamables</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración de vías respiratorias</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea</p> <p>H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica</p> <p>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos</p>
Consejos de prudencia	<p>P210 Mantener alejado del calor superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.</p> <p>P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P235 Mantener fresco.</p> <p>P240 Toma de tierra y enlace equipotencial. del recipiente y del equipo receptor.</p> <p>P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.</p> <p>P243 Tomar medidas de precaución contra descargas eléctricas.</p> <p>P261 Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores, aerosoles.</p> <p>P272 La ropa de trabajo contaminada no debe de salir del lugar de trabajo.</p> <p>P273 No dispersar al medio ambiente.</p> <p>P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para ojos y cara.</p> <p>P301 En caso de ingestión, NO inducir el vómito acudir, inmediatamente a un médico o a un centro toxicológico.</p> <p>P302 En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua, en caso de irritación cutánea o salpullido acudir a un médico o centro de toxicología.</p> <p>P303 En caso de contacto con la piel: Enjuagarse o ducharse, Quitar inmediatamente la ropa contaminada.</p> <p>P332 En caso de irritación cutánea lavar con abundante agua.</p> <p>P362 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.</p> <p>P391 Recoger los vertidos.</p> <p>P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.</p> <p>P405 Guardar bajo llave.</p> <p>P424 No utilizar herramientas que produzcan chispas.</p> <p>P501 Eliminar el contenido o recipiente conforme a la reglamentación local o regional.</p>

SECCION 3 COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Terpeno cítrico	Limoneno	5986-27-5	227-813-5	70

Solo reportamos los materiales que nos ayudan en la clasificación de peligros.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

General: En caso de problemas de salud o en caso de duda, informar al médico y proporcionar esta HDS

Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente con abundante agua fría que esté fluyendo durante por lo menos 15 minutos y acuda a un oftalmólogo.

Inhalación: aleje fuente de vapores, administre oxígeno si la respiración es trabajosa y en caso de ser necesario aplique prácticas de resucitación.

Contacto con la piel: lave rápidamente las áreas afectadas durante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada lo más pronto posible y lavarlas antes de utilizarla nuevamente. Si la irritación persiste consulte a su médico.

Ingestión: no induzca al vómito. Si el paciente esta consciente dele a beber bastante agua. Nunca de nada en la boca de una persona inconsciente. Consiga ayuda médica de inmediato.

Notas para el médico: No hay procedimientos especiales trate al paciente según los síntomas.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Peligro general de incendio

Medios de extinción adecuados Agua, dióxido de carbono, químico seco, espuma.

Medios de extinción no permitidos No conocidos

Peligros específicos Liberación de gases de dióxido y monóxido de carbono (tóxicos) durante la combustión.

Equipo de protección especial Siempre que combata el fuego vista traje provisto de su propio suministro de aire.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PROTECCION PERSONAL: Siga las medidas de protección personal descritas en la sección 8. Evacue al personal innecesario, contenga el derrame y elimine las fuentes de ignición.

PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE: Evite la contaminación de vías navegables o aguas subterráneas

METODOS PARA MITIGAR EL DERRAME: Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Absorba el material neutralizado con arcilla, vermiculita o alguna otra sustancia. Después de retirar el producto enjuague el remanente con abundante agua.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: Evite manejar el producto a temperaturas mayores de 49°C Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO Y MEZCLADO: Evite el contacto con los materiales descritos en la sección 10 de esta HDS

VENTILACIÓN: se espera ventilación General (mecánica) del cuarto de ser satisfactorio para uso a temperatura ambiente

ALMACENAMIENTO: Almacene y utilice el producto alejado de los materiales incompatibles. Prevenga la ignición accidental. Evite la inhalación de vapores, Almacene en un lugar fresco y seco. El proveedor no se responsabiliza de la disposición de este producto, no reutilice el contenedor. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.

SECCION 8. INFORMACION SOBRE CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERIA: Maneje el producto concentrado en un área bien ventilada. Si el producto se maneja en un sistema abierto, se debe considerar el uso de cierre de procesos, extracción localizada, ventilación y otros controles para mantener el aire por debajo de los límites de exposición o en bajas concentraciones si no existen límites.

PROTECCION PERSONAL:

RESPIRATORIA: Cuando se presentan síntomas de sobreexposición, se debe usar un respirador con filtro para polvo humo niebla aprobado por NIOSH. Cuando las condiciones de trabajo indican el uso de un respirador debe seguirse un programa que cumpla con las regulaciones locales.

OJOS/CARA: Se recomienda, cuando sea apropiado, el uso de lentes de protección, y una careta completa. (ANSI Z87.1)

PIEL: Use ropa de seguridad para minimizar el contacto. Use guantes resistentes a químicos ya sea de hule neopreno o vinilo.

OTROS: destruya la ropa que no pueda ser descontaminada. Debe colocarse una estación de lavado y regadera cerca del área de trabajo. (ANSI Z358.1)

Controles de exposición al medio ambiente: Almacene en un contenedor secundario para capturar los derrames.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Ligero a cítricos
Umbral olfativo	No determinado
pH 1% v/v	5.50-6.50

Punto de fusión	No determinado
Punto de ebullición	100-104°C
Punto de inflamación	No determinado
Rango de evaporación	<1
Inflamabilidad (solido, gas)	No inflamable
Límite superior de inflamabilidad	No aplica
Límite inferior de inflamabilidad	No aplica
Temperatura de auto-ignición	No aplica
Presión de vapor	No determinada
Densidad de vapor (air=1)	>1
Gravedad específica	0.770-0.800
Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad (otros)	No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No aplica
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No aplica

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Este producto mantiene sus propiedades físicas si se almacena a temperaturas entre 4 y 40°C
Condiciones a evitar	Altas temperatura y luz del sol.
Materiales incompatibles	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	Durante la combustión se forman productos como dióxido y monóxido de carbono y oxido de sodio.
Peligro de polimerización	Este producto no se polimeriza bajo condiciones normales de almacenaje.
Reacciones con el aire y con el agua	Ninguna conocida

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Este producto no produce efectos crónicos por sobre exposición. No es considerado como carcinogénico. La sobreexposición aguda desarrollaría los síntomas identificados en la sección 3.

Toxicidad oral LD 50 (ratas) 4400 mg/ Kg
 Toxicidad dérmica LD50 (Conejos) >5000 mg/Kg
 Toxicidad por inhalación: No determinado


SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

TOXICIDAD: Este material es tóxico para la vida acuática
 Toxicidad en algas: No existe información disponible
 Toxicidad en peces: LC 50 (Pimephales promelas, 96 hrs) 0.61 – 0.79 mg/L
PERSISTENCIA: No determinado
BIOACCUMULACION: No determinado
BIODEGRADABILIDAD: Fácilmente biodegradable

SECCION 13. INFORMACION SOBRE DESECHOS

Deseche todos los residuos y equipos contaminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales de salud y medio ambiente.

SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE.

INTERNACIONAL:
 Número UN 2319
 Nombre apropiado de embarque HIDROCARBUROS TERPENICOS N.E.P.
 Clase 3 (inflamable)
 Grupo de empaque II
 Etiqueta 
 Precaución líquido combustible
 IMDG Clase 3 inflamable
 DOT MARINE POLLUTANT(S): No se encontró información
 CANADIAN No se encontró información
 TRANSPORTATION OF DANGEROUS GOODS:

SECCION 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Los terpenos cítricos están incluidos en los siguientes inventarios:
 USA (TSCA) CANADA (DSL)
 EUROPEO (EINECS/ELINCS/POLYMER/NLP) AUSTRALIA (AICS)
 COREA (KECL) PHILIPPINES (PICCS)
 JAPON (ENCS)

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Clave /leyenda

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS Chemical Abstract Service

EU European Union

IARC International Agency for Research on Cancer

IMDG International Maritime Dangerous Goods

IMO International Maritime Organization

LD50 Lethal Dose, dose of a chemical which kills 50% of a sample population

OSHA Occupational Safety and Health Administration

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si esta información tiene más de 1 año contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.

Preparó: Departamento técnico de Diken International.

Fecha: Octubre de 2009

Última revisión: Agosto 2020

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. No se da ninguna garantía, expresa o implícita.