

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD


DATOS GENERALES DE LA HDS			
FECHA DE ELABORACIÓN	SEPTIEMBRE 2022	PRÓXIMA REVISIÓN	SEPTIEMBRE 2025
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		DATOS GENERALES DEL FABRICANTE	
INGENIERÍA Y COMERCIALIZACIÓN INTEGRAL MEI S.A. DE C.V.		Calle 12 # 19 int 2, Col. Granjas San Antonio, Iztapalapa, CP. 09070 CDMX.	
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A LO TELÉFONOS DE SETIQ (DÍA Y NOCHE)			
800-00-214-00		55-55-59-15-88	

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

NOMBRE COMERCIAL	ALCOHOL ETÍLICO
FAMILIA QUÍMICA	ALCOHOLES
SINÓNIMOS	<ul style="list-style-type: none"> • ETANOL • ALCOHOL ETÍLICO • ALCOHOL DE CAÑA
FÓRMULA QUÍMICA	C ₂ H ₆ O
NOMBRE QUÍMICO DE LA SUSTANCIA O MEZCLA	ALCOHOL ETÍLICO
OTROS DATOS	ND
DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE	INGENIERÍA Y COMERCIALIZACIÓN INTEGRAL MEI SA DE CV
NÚMERO DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA	SETIQ DÍA Y NOCHE 55-55-59-15-88 800-00-214-00

SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el GHS.

LÍQUIDOS FLAMABLES	CATEGORÍA 2	
IRRITACIÓN OCULAR	CATEGORÍA 2A	
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIÓN ÚNICA	CATEGORÍA 3	
PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO		PICTOGRAMAS



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

INDICACIONES DE PELIGRO	
H226	Líquido y vapores inflamables.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

CONSEJOS DE PRUDENCIA	
P210	<ul style="list-style-type: none"> Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas al descubierto y/o superficies calientes. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P240	Planta contenedor/Bond y equipos de recepción.
P241	<ul style="list-style-type: none"> Utilice ventilación/iluminación / equipos a prueba de explosión eléctrica.
P242	<ul style="list-style-type: none"> Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	<ul style="list-style-type: none"> Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes de protección/ ropa de protección/ protección para los ojos y cara
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P304 P340	<p>En caso de inhalación:</p> <p>Transportar la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.</p>
P303 P361 P353	<p>En caso de contacto con la piel (o el pelo):</p> <ul style="list-style-type: none"> Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD	
INGESTIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar toxicidad sistémica con acidosis. Puede causar depresión del sistema nervioso central, caracterizada por la excitación, seguido de dolor de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas. Las etapas avanzadas pueden causar colapso, inconsciencia, coma y posible muerte por insuficiencia respiratoria.



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD	
OJOS	<ul style="list-style-type: none"> • Provoca irritación ocular grave. • Posibilidad de sensibilización dolorosa a la luz. • Puede causar conjuntivitis química y daño de la córnea.
PIEL CONTACTO Y ABSORCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Causa irritación moderada de la piel. Puede causar cianosis de las extremidades
INHALACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • La inhalación de altas concentraciones puede causar efectos del sistema nervioso central caracterizado por náuseas, dolor de cabeza, mareos, pérdida del conocimiento y coma. • Causa irritación del tracto respiratorio. • Puede causar efectos narcóticos en alta concentración. Los vapores pueden causar mareos o sofocación.
SÍNTOMAS PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> • Puede causar efectos reproductivos y fetales. • Los experimentos de laboratorio han producido efectos mutagénicos. • Los estudios en animales han reportado el desarrollo de tumores. • La exposición prolongada puede causar daño al hígado, los riñones y daño al corazón.
EFECTOS SOBRE LOS ÓRGANOS	<ul style="list-style-type: none"> • Edema pulmonar. • Centrales efectos en el sistema nervicos

SECCIÓN III COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

N° DE C.A.S. 64-17-5

N° DE ONU 1170

IDENTIFICACIÓN		GRADO DE RIESGO				NOMBRE Y PORCENTAJE DE COMPONENTES		
C.P.T. CCT. oP	IPVS	H.M.I.S.				FAMILIA QUÍMICA	NOMBRE	%
		S	I	R	E.P.P.			
1000 PPM	3300 PPM	2	3	0	H	ALCOHOLES	ALCOHOL ETÍLICO	96%
							OTROS	4%



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN

- No induzca el vómito.
- Enjuagar la boca con agua.
- Nunca suministrar nada oralmente a una persona inconsciente.
- Llamar al médico.
- Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
- Consultar a un médico.

INHALACIÓN

- Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
- Si ha dejado de respirar, hacer la respiración artificial.

OJOS

- Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado.
- Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia.
- Si tienes lentes de contacto, quítelas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos.
- Consultar a un médico

PIEL, CONTACTO Y ABSORCIÓN

- Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 15 minutos.
- Quítese la ropa contaminada y lávela antes de usar






SÍNTOMAS PRINCIPALES

- Tos, náusea vómitos, dolor de cabeza pérdida del conocimiento, falta de aliento, mareos narcosis.
- Puede causar irritación transitoria y resecaamiento de la piel.

NOTA AL MÉDICO: EVITE LA EXPOSICIÓN AL PRODUCTO, TOMANDO LAS MEDIAS DE PROTECCIÓN ADECUADAS. CONSULTE AL MÉDICO, LLEVANDO LA FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN V MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIO DE EXTINCIÓN

AGUA		UTILIZAR ESPUMA		CO2		POLVO QUÍMICO	
							
SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN V MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIDAS ESPECIALES PARA EL COMBATE DEL FUEGO

- Usar equipo completo de bomberos (chaquetón, botas, pantalón, guantes y casco con protección facial, respirador para vapores orgánicos o equipo de aire autónomo, en un lugar cerrado o se sospecha la falta de oxígeno).
- Enfríe los recipientes/tanques con pulverización por agua.
- Dique y recoger el agua utilizada para combatir el fuego, el agua de escorrentía puede causar daños en el ambiente.
- Mantenga lejos a las personas de y en contra del incendio.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN

- En caso de incendios puede desprender humos y gases irritantes y tóxicos, como Bióxido de Carbono y Monóxido de Carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

PELIGROS ESPECÍFICOS

- El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos.
- Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo.

SECCIÓN VI MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES O FUGAS ACCIDENTALES

PRECAUCIONES PERSONALES; EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Evite respirar los vapores o las neblinas.
- Mantenga a las personas lejos de y en contra del derrame / fuga.
- Asegúrese de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
- Mantener alejado del calor y fuentes de ignición.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgo.
- No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS

Detenga el flujo del material, si es posible sin riesgo.
Dique el material derramado donde esto sea posible.



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO

- Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.
- Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos y uñas después de manejar este producto.
- Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencia.
- Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas.
- Controlar y evitar la formación de atmosferas explosivas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/GESTIONAR RIESGOS ASOCIADOS

- Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada.
- Proteger del sol.
- No fume, suelde o haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento

PRODUCTOS INCOMPATIBLES

- Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes, peróxidos.

SECCIÓN VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN/MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL (E.E.P.)

8.1 Parámetros de Control.

CMP (Res. MTESS 295/03)	1000 PPM	IDLH (NIOSH)	3300 PPM
CMP-CPT (Res. MTESS 295/03)	N/D	REL-TWA	1000 PPM
CMP-C (Res. MTESS 295/03)	N/D	REL-STEL	250 PPM
TLV-TWA (ACGIH)	N/D	PNEC (AGUA)	N/D
TLV-STEL (ACGIH)	N/D	PNEC (MAR)	N/D
PEL (OSHA 29 CFR 1910.1000)	1000 PPM	PNEC-STP	N/D

8.2 Medidas de Protección Personal (E.E.P.)

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multipropósito (EEUU) o tipo AXBEK (EN 14387) respiradores de cartucho de repuesto para controles de ingeniería.

- Si el respirador es la única protección; usar un respirador suministrado que cubra toda la cara.
- Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiados como NIOSH o CEN.



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN/MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL (E.E.P.)

8.2 Medidas de Protección Personal (E.E.P.)

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

- Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.
- Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto.
- Desechar los guantes después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio.
- Lavar y secar las manos.

PROTECCIÓN EN LOS OJOS

- Caretas de protección y gafas de seguridad.
- Usar equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU) O EN (UE).

PROTECCIÓN DE PIEL Y CUERPO

- Indumentaria impermeable.
- Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.
- El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
- Aplicar medidas de higiene.

MEDIDAS DE HIGIENE

- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.3 Controles De Ingeniería

- Utilizar equipo de ventilación a prueba de explosiones.
- Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavajos y duchas de seguridad. Use ventilación de escape general o local para mantener las concentraciones de aire por debajo de los límites de exposición permisibles.



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD			
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido claro, libre de impurezas	Temp. de Descomposición	ND
Olor	Alcohol	Punto de ebullición	78.5 ° C
Umbral del olor	<0.007 - 100mg/m3	Punto de fusión	-144° C
Potencial Hidrógeno	ND	Punto de Inflamación	13 ° C (Tag Closed Cup)
Viscosidad	1.20 cP	Temp. de autoignición	363 ° C
Densidad Relativa	0.808 (20°C)	Propiedades Explosivas	N.D.
Peso Molecular	46.07 g/mol	Inflamabilidad	N.D.
Coefficiente de partición n-Octanol/Agua	ND	Presión de vapor	44.6 mmHg (19° C)
Solubilidad	Soluble en agua, eter y cloroformo	Densidad de vapor	1.6

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	ND
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	No se espera polimerización peligrosa
CONDICIONES A EVITAR	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar altas temperaturas, descargas estáticas, calor, presión, choque o vibraciones. • Evitar Fuentes de ignición
MATERIALES INCOMPATIBLES	Agentes oxidantes fuertes, ácidos, peróxidos y bases fuertes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

- ETA-DL50 oral (rata, calc.): > 2000 mg/kg
- ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 5000 mg/kg
- ETA-CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): > 5 mg/l

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

- Irritación dérmica (conejo, calc.): no irritante

CARCINOGENICIDAD

- No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0.1% como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos)

LESIONES O IRRITACIÓN OCULAR GRAVES

- Irritación ocular (conejo, calc.): irritante

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

- Sensibilidad cutánea (cobayo, calc.): no sensibilizante
- Sensibilidad respiratoria (cobayo, calc.): no sensibilizante

TOXICIDAD EN LA REPRODUCCIÓN	ND	TERATOGENICIDAD	ND
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIONES REPETIDAS (SGA)	ND	PELIGRO DE ASPIRACIÓN	ND

10.1 Efectos Potenciales para la Salud.

INGESTIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea. • Puede causar toxicidad sistémica con acidosis. • Puede causar depresión del sistema nervioso central, caracterizada por la excitación, seguido de dolor de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas. • Las etapas avanzadas pueden causar colapso, inconsciencia, coma y posible muerte por insuficiencia respiratoria
INHALACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • La inhalación de altas concentraciones puede causar efectos del sistema nervioso central caracterizado por náuseas, dolor de cabeza, mareos, pérdida del conocimiento y coma. • Causa irritación del tracto respiratorio. • Puede causar efectos narcóticos en alta concentración. • Los vapores pueden causar mareos o sofocación
PIEL CONTACTO Y ABSORCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Causa irritación moderada de la piel. • Puede causar cianosis de las extremidades
OJOS	<ul style="list-style-type: none"> • Provoca irritación ocular grave. Posibilidad de sensibilización dolorosa a la luz. • Puede causar conjuntivitis química y daño de la córnea



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN XII INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ECOLÓGICA

TOXICIDAD	ETA-CE50 (O. mykiss, calc., 48 h): 14,8 mg/l ETA-CE50 (D. magna, calc., 48 h): > 100 mg/l ETA-CE50 (P. subcapitata, calc., 48 h): 23,5 mg/l ETA-CE50 (T. pyriformis, calc., 48 h): > 100 mg/l ETA-CSEO (D. rerio, calc., 14 d): > 1 mg/l
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	El producto es fácilmente biodegradable.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	Bioacumulación en peces - BCF (OCDE 305) No disponible Bajo potencial de bioacumulación
MOVILIDAD EN EL SUELO	N.D.
OTROS EFECTOS	N.D.

SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

PRODUCTO

- Quemar en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador, procediendo con gran cuidado en la ignición ya que este producto es extremadamente inflamable.
- Ofertar el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.
- Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

ENVASES CONTAMINADOS

Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N° DE C.A.S. 64-17-5

N° DE ONU 1170

IDENTIFICACIÓN		GRADO DE RIESGO				NOMBRE Y PORCENTAJE DE COMPONENTES		
C.P.T. CCT.oP	IPVS	H.M.I.S.				FAMILIA QUÍMICA	NOMBRE	%
		S	I	R	E.P.P.			
1000 PPM	3300 PPM	2	3	0	H	ALCOHOLES	ALCOHOL ETÍLICO	96%
							OTROS	4%



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (US)

Numero ONU 1170 Clase: 3 Grupo de embalaje: II
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Ethanol
Cantidad reportable (RQ)
Contaminante Marino: No
Riesgo de intoxicación por inhalación: No

IMDG

Numero ONU 1170 Clase: 3
Grupo de embalaje: II EMS-No: E-F, S-D
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Ethanol
Contaminante Marino: No

SECCIÓN XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SALUD Y SEGURIDAD LISTA DE INFORMES

Ninguno de los químicos está en el Reporte de Salud y Seguridad de lista.

REGLAS DE PRUEBA QUÍMICA

Ninguno de los químicos en este producto está bajo un Chemical Test Rule.

SECCIÓN 12B

Ninguna de las sustancias químicas es listado bajo TSCA Sección 12b.

TSCA NUEVO USO SIGNIFICATIVO REGLA

Ninguno de los químicos en este material tiene un SNUR bajo TSCA.

OSHA

Ninguno de los químicos en este producto es considerado como altamente peligroso por OSHA.

SARA 302 Componentes

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

SARA 313 Componentes

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.

SARA 311/312 Peligros

- Peligro de Incendio
- Peligro Agudo para la Salud
- Peligro para la Salud

Massachusetts Right To Know Components

Ethanol, No. CAS: 64-17-5

Pennsylvania Right To Know Components

Ethanol, No. CAS: 64-17-5

New Jersey Right To Know Components

Ethanol, No. CAS: 64-17-5



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx

ALCOHOL ETÍLICO 96°

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PROP. 65 DE CALIFORNIA COMPONENTES

- Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.
- NOM-018-STPS-2015 SISTEMA ARMONIZADO PARA LA IDENTIFICACION Y COMUNICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.
- NOM-052-SEMARNAT-1993 CARACTERISTICAS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS, EL LISTADO DE LOS MISMOS Y LOS LÍMITES QUE HACEN UN RESIDUO PELIGROSO POR SU TOXICIDAD AL AMBIENTE.
- NOM-098-SEMARNAT-2002 INCINERACIÓN DE RESIDUOS.

SECCIÓN XVI OTRAS INFORMACIONES

HAZARD RATING SYSTEMS

NFPA (National Fire Protection Association)	
Riesgo a la salud	2
Inflamabilidad	3
Reactividad	0

HMIS (HAZARDOUS MATERIAL INFORMATION SYSTEM)

Riesgo a la salud	2	
Inflamabilidad		3
Reactividad		0
E.P.P		H

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADES

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.



55-59-19-17-15



ventas@quimiklean.com.mx



quimiklean.com.mx