

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ARMONIZADA GHS

## SECCIÓN I: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA.

ACETONA		2-PROPANONA			
NOMBRE COMERCIAL		NOMBRE QUÍMICO O CODIGO			
CETONAS		00000			
FAMILIA QUÍMICA		OTROS DATOS			
Solvente general en el laboratorio.					
USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES					
DILE INDUSTRIAL S. DE R.L. MI			52 656 6135777		
NOMBRE DEL FABRICANTE			TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA		
LAGO MANITOBA	746	FRACC NAVA	32340	JUÁREZ	CHIHUAHUA MX
CALLE	No. EXTERIOR	COLONIA	C.P.	MUNICIPIO	POBLACIÓN

## SECCIÓN II: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.



## PELIGRO

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EQUIPO PROTECCION	

H225 Líquido y vapores muy inflamables	H301 Tóxico en caso de ingestión	H319 - Provoca irritación ocular grave	H335 Puede irritar las vías respiratorias	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo	
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.	P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.	P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.	P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.	P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.	P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar polvos /humos /gases /nieblas / vapores/aerosoles.	P264 Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.	P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.	P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.	P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.	P405 Guardar bajo llave.
P410 Proteger de la luz solar	P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional	P304+P340 En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.	P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.		
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla	P370+P378 - En caso de incendio, utilizar ... para la extinción.	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.	P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco	P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.	
P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca No provocar el vómito			P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos lavar con agua abundante		

## SECCIÓN III: COMPOSICION.

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	CAS	ONU	CONCENTRACION
ACETONA	67-64-1		100%

## SECCIÓN IV: PRIMEROS AUXILIOS.

No provocar el vómito. Lavar la boca con abundante agua. Buscar atención médica. Pudiera producir dolor de cabeza, náuseas, convulsiones y pérdida de la conciencia		Remueva cualquier ropa contaminada. Lave la piel con jabón o detergente suave y agua por al menos 15 minutos. Brinde atención médica si se desarrolla o persiste irritación. Quite el material de los ojos, la piel y la ropa. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.	
<b>INGESTIÓN</b>		<b>PIEL</b>	
Sacar a la persona al aire fresco. Si no está respirando, provea respiración artificial. Si el respirar resulta difícil, provea oxígeno. Brinde atención médica para cualquier dificultad para respirar. Pudiera producir náuseas, somnolencia, mareos y pérdida de la conciencia.		Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, subiendo y bajando los párpados ocasionalmente para asegurar la remoción del químico. Proporcione atención médica inmediatamente. El contacto repetido o prolongado puede causar resequead o irritación de la piel y de las mucosas por exposición prolongada.	
<b>INHALACION</b>		<b>OTROS</b>	
ND	ND	ND	ND
CANCERIGENO	MUTAGENICO	TERATOGENICO	OTRAS
Puede causar irritación en la boca y en el tracto digestivo superior. Puede causar irritación significativa de la piel, especialmente si la exposición es prolongada y/o repetida. El contacto con los ojos puede causar irritación severa. Si no se lava con prontitud, ocasiona daño a los tejidos, y podría ser permanente.			
PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS, EFECTOS A LA SALUD Y ANTÍDOTO			

## SECCIÓN V: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma. Evite el uso de grandes cantidades de agua.	Inflamación posible por contacto con chispa. Líquido y vapores muy inflamables. Use rocío de agua o neblina para enfriar contenedores expuestos al fuego y continúe con chorro de agua hasta después de que el incendio quede extinto	Use equipo de respiración autónoma, con aire comprimido y uso del equipo de bomberos.
MEDIO DE EXTINCIÓN	OTRAS PRECAUCIONES	EQUIPO DE PROTECCIÓN
Los vapores que contienen dióxido de carbono, monóxido de carbono.		
EXISTENCIA DE GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN NOCIVOS		

## SECCIÓN VI: PROCEDIMIENTO PARA FUGAS Y DERRAMES.

Use equipo de protección personal. Derrames / Fugas: Evite el escurrimiento hacia las alcantarillas y zanjas que conducen a las vías navegables. Limpie los derrames inmediatamente utilizando un absorbente material incombustible, como tierra, arena o vermiculita y colóquelo en contenedores cerrados para su posterior eliminación. No use materiales combustibles como aserrín. Provea ventilación.
PASOS A SEGUIR EN CASO DE FUGA O DERRAME DEL MATERIAL
Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en forma apropiada y aprobada en una instalación de eliminación de residuos. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de gestión de residuos. Las regulaciones de eliminación local pueden diferir de las regulaciones nacionales de desecho. Deseche el envase y el contenido de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.
MÉTODO PARA DISPONER DE LOS DESECHOS

**SECCIÓN VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO.**

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar en el área de trabajo. Mantenga el envase bien cerrado en lugar fresco y seco, lejos de la luz del sol. Medir periódicamente la concentración en el aire. Para el trabajo, proveer aspiración local/ventilación. Conforme a la normativa. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Manipular recipientes vacíos sucios como los llenos. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. No tirar los residuos a la alcantarilla. No emplear aire comprimido para el bombeado

**PRECAUCIONES A TOMAR EN MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intentada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

**OTRAS PRECAUCIONES****SECCIÓN VIII: CONTROLES DE EXPOSICION.**

Mantenga el envase bien cerrado en lugar fresco y seco, lejos de la luz del sol.

**PRECAUCIONES A TOMAR EN MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intentada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

**OTRAS PRECAUCIONES****SECCIÓN IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

56 °C	-95 °C	-17 °C	465 °C	7	0.79	2	58.08 g/mol
TEMP EBULLICION	TEMP. FUSION	TEMP INFLAMACION	TEMP AUTO IGNICION	PH	DENSIDAD RELATIVA	DENSIDAD DE VAPOR	PESO MOLECULAR
ESTADO FÍSICO COLOR Y OLORES		LÍQUIDO, UMBRAL OLFATIVO 306 - 653 ppm   737 - 1574 mg/m <sup>3</sup>			VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil acetato=1)		6
100%	247 hPa	ND	LÍMITE DE EXPLOSIVIDAD	INFERIOR	2 vol %		
SOLUBILIDAD EN AGUA	PRESIÓN DE VAPOR Mg 20° C	% VOLATILIDAD		SUPERIOR	12.8 vol %		

**SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

ESTABILIDAD	ESTABLE		CONDICIONES A EVITAR. Reacción violenta hasta explosiva con numerosos compuestos. Almacenamiento prolongado: por la acción de la luz: liberación de gases/vapores nocivos. No calentar.				
	INESTABLE	X					
<b>INCOMPATIBILIDAD (Sustancias a evitar)</b> Oxidantes fuertes, Aminas, Hidróxidos alcalinos, Halógenos, Hidrocarburos halogenados, Metales alcalinos, Nitrosilos, Metales, Etanolamina, 1,1,1-tricloroetano entre otros.							
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN.</b> Gases/vapores nocivos, Peróxidos explosivos.							
<b>POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA RIESGOSA</b>		PUEDEN OCURRIR		CONDICIONES A EVITAR Mezcla con otros productos químicos oxidantes			
		NO OCURRIR	X				

**SECCIÓN XI: INFORMACION TOXICOLÓGICA.**

Equipo de respiración autónomo	usar mangas largas, guantes resistentes a productos químicos	lentes de seguridad con protección lateral	respiración autónoma cuando haya emanación de gases.	LOCAL	X
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	<b>TIPO DE GUANTES</b>	<b>PROTECCIÓN A LOS OJOS</b>	<b>EQUIPO PROTECTOR</b>	MECÁNICA	<b>VENTILACIÓN</b>

**SECCIÓN XII: INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA.**

CL50 peces 5540 mg/l (Método C.1 de la UE, 96h, Salmo gairdneri, Sistema estático, Agua dulce (no salada). Valor experimental)	Biodegradable en el suelo. Biodegradable en el suelo en condiciones anaerobias. Fácilmente biodegradable en agua.	0.69 (Pisces)	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
<b>TOXICIDAD</b>	<b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD</b>	<b>POTENCIAL DE BIOACUMULACION</b>	<b>MOBILIDAD EN SUELO</b>
El producto es tóxico para organismos acuáticos. No se espera causar impacto ambiental significativo. El producto se disuelve en agua. Este producto es fácilmente biodegradable, con respecto a criterios de material. El producto es de superficie activa, log Pow es inapropiado. No liberar a las aguas superficiales.			
<b>OTROS</b>			

**SECCIÓN XIII: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION.**

Los envases deberán disponerse de acuerdo al cumplimiento con las autoridades No disponga de los desechos con la basura normal, ni en los sistemas de drenaje. Revise los requisitos federales, estatales y locales antes de su disposición.

**DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACION SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS****SECCIÓN XIV: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.**

Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, y con las normas que para el efecto se expidan. El personal deberá estar debidamente acreditado y capacitado para transportar materiales peligrosos, sus acompañantes deberán de ser personal capacitado ó afín a la compañía. Las unidades destinadas al transporte de materiales y residuos peligrosos, no pueden transportar personas, residuos sólidos municipales, productos alimenticios de consumo humano o animal. Los envases y embalajes para transportar materiales peligrosos, deben estar herméticamente cerrados, identificados con los datos de la sustancia, visibles y legibles.

**SECCIÓN XV: INFORMACION REGLAMENTARIA.**

Lo que no se pueda salvar para recuperación o reciclaje, incluyendo los recipientes, debe manejarse en instalaciones adecuadas y aprobadas para la disposición de desechos. El procesamiento, uso o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo de desechos. Analice el material de desecho para verificar su corrosividad, antes de su disposición

**DISPOSICIONES ESPECIFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA LAS SUSTANCIAS O MEZCLAS PELIGROSAS****SECCIÓN XVI: OTRAS INFORMACIONES.**

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual esta basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

**LEYENDA****ELABORADO POR:**

CARLOS LOPEZ DIAZ DE LEON	NOM-018-STPS-2015	1630211
NOMBRE	NOM	CEDULA PROFESIONAL

