

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	BENCINA DE PETROLEO		
Otros medios de identificación:	B200, Kerosina		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	DESENGRASANTE, LIMPIADOR. SOLVENTE EN COSMETICOS Y SPRAYS		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H---			
H224 Líquidos inflamables			1
H315 Irritación cutáneas			2
H361 Toxicidad para la reproducción			2
H336 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición			única
3			
H373 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas,			Inhalación
2			
H304 Peligro de aspiración			1
H401 Toxicidad acuática aguda			2
H411 Toxicidad acuática crónica			2



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO-

Componentes a indicar en el etiquetado:

BENCINA RECTIFICADA

Indicaciones de Peligro

H--- H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P--- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 5

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE Toxicología o a un médico.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304+P340+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE Toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P391 Recoger el vertido.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
BENCINA RECTIFICADA	101316-46-5	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Mueva a la persona afectada al aire fresco y busque atención médica. Si no respira aplique respiración de boca a boca, si la respiración se le dificulta suministre oxígeno. En caso de contacto en los ojos, lave inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos, levantando los párpados. Si hay contacto con la piel quite la ropa y zapatos, lave el área contaminada con agua y jabón.
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N / D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N / D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Incendios pequeños; extinguir con espuma de alcohol, rocío de agua, CO2 o químicos secos. Incendios mayores; extinguir con rocío de agua, niebla o espuma de alcohol. Aplique agua fría en las partes del recipiente expuestas a las flamas hasta que el fuego cese.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	En caso de un incendio masivo use manguera fija o monitores; si esto no es posible, retírese del área, así como también cuando el sonido de venteo de las válvulas de seguridad incremente o exista decoloración del tanque debido al fuego.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Permanezca viento arriba y fuera de áreas bajas. Use mascarilla con suministro de aire y ropa protectora contra incendio. Elimine todas las fuentes de ignición. No fume. Si es posible detenga el derrame. En espacios cerrados el rocío de agua puede prevenir la formación de vapores, pero no una ignición.
Precaución relativas al medio ambiente:	En caso de contaminar alguna área, absorba el líquido con un absorbedor adecuado, disperse los vapores. Dar disposición adecuada al material absorbedor. Si se contamina algún río avisar a las autoridades.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Derrames pequeños; detenerlo con arena u otro material absorbente no inflamable. Derrames mayores: Forme un dique. Coloque el material de desecho en recipientes para su disposición final.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 5

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Consejos para una manipulación segura Trabajar bajo campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla. Evítese la generación de vapores/aerosoles. Observar las indicaciones de la etiqueta. Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Medidas de higiene Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Condiciones de almacenamiento Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

nafta (petróleo), hidrodesulfurado pesado (64742-82-1)

MX OEL	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	100 ppm 523 mg/m ³
	Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo	200 ppm 1.050 mg/m ³

Xileno (mezcla de isómeros) (1330-20-7)

MX OEL	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	100 ppm 435 mg/m ³
	Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo	150 ppm 655 mg/m ³

etilbenceno (100-41-4)

MX OEL	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	100 ppm 435 mg/m ³
	Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo	125 ppm 545 mg/m ³

Controles técnicos apropiados:

Retire a la persona afectada a una zona de aire fresco, sin tomar riesgos. Si la respiración se ha detenido proporcione respiración artificial. Obtenga atención médica de inmediato.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

C (lentes, guantes y mandil)

Protección de los ojos/ la cara Caretas de protección y gafas de seguridad. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes,

Protección de la piel Manipular con guantes. 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. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal Traje de protección completo contra productos químicos, 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Líquido
Olor;	_ Ligero olor característico a alcohol
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ -139 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 69.0 °C
Punto de inflamación;	_ -22.0 °C



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 5

Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ 7.5 % Vol.
Presión de vapor;	_ 124 mm. Hg.
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 0.66 gr./cc.
Solubilidad(es);	_ en agua <0.1
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ 225 °C
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N / D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas y chispas.
Incompatibilidades con otros materiales:	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos:	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad cutánea aguda Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad:	N / D
Persistencia / degradabilidad:	N / D
Potencial de bioacumulación:	N / D
Movilidad en el suelo:	N / D
Otros efectos adversos:	N / D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	1268
Designación oficial de transporte	Petroleum distillates, n.o.s.
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	I
Peligros para el medio ambiente	N / D
Precauciones especiales para los usuarios	N / D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N / D

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Agosto 2022

Próxima revisión: Agosto 2028

Revisión: No. 1

Página 5 de 5

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

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

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

SARA 311/312 Peligros Peligro de Incendio, Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D

NFPA:



SALUD: 3

REACTIVIDAD: 0

ESPECIALES: NA

FUEGO: 3

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



into@cedrosa.com.mx



55 55 60 8111 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México