# Hoja de Datos de Seguridad

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 1 de 12 | | |

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

**1.1 Identificación del Producto**
**Forma del Producto:** Liquido.
**Nombre del Producto:** Gas Nafta.
**No. CAS:** 8052-41-3

**1.2 Otros medios de identificación**
Alcoholes minerales, solvente del petróleo, mineral Spirit, Exxol D40, Varsol, Aksol.

**1.3 Uso Previsto del producto**
No disponible.

**1.4 Nombre, dirección y teléfono de la parte responsable**
**Fabricante**
**CHEMSO S.R.L DE C.V**
Calle Cobre 34, Esfuerzo Nacional, Ecatepec de Morelos, México, C.P 55320
Teléfono de planta: +52 55 8000 7177
Teléfono corporativo: +52 55 2478 5602
contacto@chemso.com.mx

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
**Clasificación SGA**

| | |
|---|---|
| Líquido Inflamable 3 | H226 |
| Corrosión/Irritación cutánea (2) | H315 |
| STOT SE 3 Exp. Única | H336 |
| STOT SE 2 Exp. Repetidas | H373 |
| Peligro por aspiración 1 | H304 |
| Peligro al Medio Ambiente (largo plazo) 1 | H410 |

Texto completo de las frases H, véase la sección 16.

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 2 de 12 | | |

## 2.2 Elementos de Etiquetado

**Pictogramas de Peligro SGA**



**GHS02** **GHS07** **GHS08** **GHS09**

**Palabra de advertencia**

Peligro.

**Indicación de Peligro**

H226-Líquido y vapores inflamables.
H304-Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H410- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de Prudencia**

P210-Manetener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P241-Utilizar material (eléctrico/ de ventilación/iluminación) antideflagrante.
P242-No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243-Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P264-Lavarse manos, antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación.
P280-Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P304+P340-En caso de inhalación transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301+P330+P331-En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P305+P351+P338-En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerlo con facilidad. Proseguir con el lavado.
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.

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 3 de 12 | | |

P370+P378-En caso de incendio, utilizar polvo químico seco, espuma resistente al alcohol y $CO_2$ para la extinción. (véase la sección 5 de ésta HDS).
P403+P235-Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P501-Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

### 2.3 Otros Peligros

La alta concentración de vapores puede causar intoxicación. Si se ingiere líquido, puede entrar en los pulmones por aspiración; no es muy irritante para la piel o los ojos.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

### 3.1 Sustancias

**Identidad química de la sustancia:** Gas Nafta.
**Nombre común, sinónimos de la sustancia:** Alcoholes minerales, solvente del petróleo, mineral Spirit, Exxol D40, Varsol, Aksol.
**No. CAS:** 8052-41-3

| Nombre | Identificación del Producto | % (w/w) | Clasificación (SGA) | |
|---|---|---|---|---|
| Gas Nafta | (No. CAS) 8052-41-3 | >95 | Líquido Inflamable 3 | H226 |
| | | | Corr./ Irrit. Cutánea 2 | H315 |
| | | | STOT SE 3 Exp. Única | H336 |
| | | | STOT SE 2 Exp. Repetidas | H373 |
| | | | Peligro por Aspiración 1 | H304 |
| | | | Peligro para el Medio Ambiente Acuático (largo plazo) 1 | H410 |

### 3.2 Mezcla

No aplica.

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 4 de 12 | | |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

### 4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

**General:** Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados. Tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. Nunca de nada por medio de la boca a una persona inconsciente. Llame los servicios médicos de emergencia.
**Inhalación:** Inmediatamente salga del área contaminada; respire profundamente el aire fresco. Si aparecen síntomas (como sibilancias, tos, dificultad para respirar o ardor en la boca, la garganta o el pecho), llame a un médico y prepárese para transportar a la víctima a un hospital. Proporcione protección respiratoria adecuada a los rescatistas que ingresen a una atmósfera desconocida. Siempre que sea posible, se debe usar un equipo de respiración autónomo (SCBA), si no está disponible, use un nivel de protección igual al recomendado en ropa de protección.
**Contacto con la piel:** Inmediatamente enjuague por lo menos durante 20 minutos la piel afectada con agua mientras quita y aísla toda la ropa contaminada. Lave suavemente todas las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. Si se presentan síntomas como enrojecimiento o irritación, llame inmediatamente a un médico.
**Contacto con los ojos:** Primero verifique si la víctima tiene lentes de contacto y quítelos si están presentes. Enjuague los ojos de la víctima con agua o solución salina normal de 20 a 30 minutos levantando ocasionalmente los párpados inferior y superior, mientras simultáneamente llama a un hospital o centro de control de envenenamiento. No ponga ningún ungüento, aceite o medicamento en los ojos de la víctima sin instrucciones específicas de un médico. Inmediatamente transporte a la víctima después de enjuagar los ojos a un hospital, incluso si no se presentan síntomas (como enrojecimiento o irritación).
**Ingesta:** No induzca el vómito. Los productos químicos volátiles corren un alto riesgo de ser aspirados a los pulmones de la víctima durante el vómito, lo que aumenta los problemas médicos. Si la víctima está consciente y no se convulsiona, administre 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto químico y llame inmediatamente al hospital. Inmediatamente transporte a la víctima a un hospital. Si la víctima está convulsionada o inconsciente, no administre nada por la boca, asegúrese de que la vía aérea de la víctima esté abierta y coloque a la víctima de lado con la cabeza más baja que el cuerpo.

### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

**General:** Ojos irritados, nariz, garganta; mareo; dermatitis; neumonitis química (cuando el líquido es aspirado); En animales: daño renal.
**Inhalación:** Tos. Dolor de garganta. Dolor de cabeza. Náusea. Fatiga. Mareo. Confusión. Inconsciencia.
**Contacto con la piel:** La exposición prolongada puede causar irritación en la piel, sequedad.
**Contacto con los ojos:** El contacto causa irritación, dolor.
**Ingesta:** Nausea, diarrea, dolor abdominal. Vómito.
**Síntomas crónicos:** No disponibles.

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 5 de 12 | | |

**4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial**
Si se expone o está preocupado, consiga atención médica. Si necesita consejo médico, tenga a la mano la hoja de seguridad o el contenedor del producto.

## SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

**5.1 Medios de extinción**
**Medios de extinción adecuados:** Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono ($CO_2$). El agua puede ser no efectiva, pero se debe utilizar para mantener frío el contenedor expuesto al incendio.
**Medios de extinción no adecuados:** No utilice corrientes de agua fuertes. Una corriente fuerte de agua puede esparcir el líquido incendiado.

**5.2 Peligros específicos de las sustancias o mezclas**
**Peligro de incendio:** Líquido y vapor altamente inflamable.
**Peligro de explosión:** Puede formar una mezcla de aire y vapor inflamable o explosiva.
**Reactividad:** Reacciona violentamente con oxidantes fuertes.

**5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**
**Medidas de precaución para incendios:** Todos estos productos tienen un punto de inflamación muy bajo: el uso de rocío de agua cuando se combate un incendio puede ser ineficiente. Eliminar todas las fuentes de ignición. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.
**Instrucciones de extinción:** En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Evacuar el área. Utilice agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol. No use chorro directo. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
En caso de incendio que involucra tanques o cargas de carros / remolques: Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o boquillas de monitor. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente en caso de que aumente el sonido de los dispositivos de seguridad de ventilación o la decoloración del tanque. SIEMPRE manténgase alejado de los tanques envueltos en fuego. Para incendio masivo, utilizar los soportes fijos para mangueras o boquillas de monitor; si esto es imposible, retírese del área y deje que arda.
**Protección durante la extinción:** No entrar en el área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo el equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.
**Productos de combustión peligrosa:** Óxidos de carbono (CO, $CO_2$). Se pueden liberar humos tóxicos.

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 6 de 12 | | |

**Otra información:** Los vapores pueden viajar a la fuente de ignición y regresar en llamas. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire, éstos se dispersarán a lo largo del suelo y se acumularán en áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Peligro de explosión de vapor en interiores, exteriores o en alcantarillas. Las fugas resultantes cayendo a la alcantarilla puede crear peligro de incendio o explosión. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Evitar que los restos de la extinción del fuego caigan en el drenaje o agua públicas.

### 5.4 Referencia a otras secciones
Consulte la sección 9 para las propiedades inflamables.

## SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia
**Medidas Generales:** Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo que use durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
**Equipo de protección:** Utilice respirador de filtro para gases y vapores orgánicos adaptado a la concentración en el aire de la sustancia.
**Procedimiento de Emergencia:** Como medida de precaución inmediata, aísle el área del derrame o fuga por lo menos 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar la entrada al alcantarillado y aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente. El tratamiento externo y la eliminación de residuos deben cumplir con las regulaciones locales y / o nacionales aplicables.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza.
**Para la contención:** Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Derrame Grande: Construir un dique más adelante del derrame líquido para su posterior desecho. El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados.
**Métodos de limpieza:** Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y transfiéralo a contenedores. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Póngase en contacto con las autoridades tras el derrame. Transfiera el material derramado a un contenedor apropiado para su desecho.

### 6.4 Referencia a otras secciones
Véase el encabezado 8. Controles de exposición / protección personal.

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 7 de 12 | | |

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

**7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.**
**Peligros adicionales cuando se procesa:** Manipule los contenedores con cuidado porque los vapores residuales son inflamables.
**Medidas de higiene:** Prohibido comer o beber en las zonas de trabajo. Lávese las manos después de su manipulación. No manipule sin su EPP.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**
**Medidas técnicas:** Cumpla con las regulaciones aplicables. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Conecte a tierra el contenedor y el equipo de recepción. Utilice equipo de luz, ventilación y eléctrico a prueba de explosión.
**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contendor bien cerrado. Mantener y almacenar lejos de la luz del sol directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Mantenga en un lugar a prueba de incendios. Almacene en el contendor original, o en un contendor resistente a la corrosión y/o forrado.
**Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

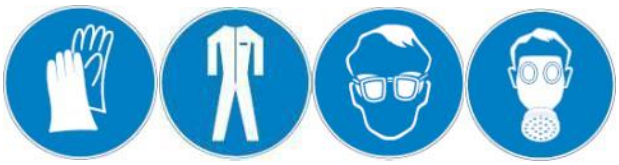
**8.1 Parámetros de control**
Límites de exposición no están establecidos en la NOM-010-STPS-2014.

| Ingrediente | No. CAS | TLV | |
|---|---|---|---|
| | | TWA | STEL |
| Gas Nafta | 8052-41-3 | 100 ppm | No establecido |

**8.2 Controles Técnicos Apropiados**
Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en los alrededores inmediatos de cualquier área de exposición potencial. Asegure la ventilación adecuada, especialmente en las áreas reducidas. Asegure que se observen todas las regulaciones locales y nacionales. Se deben utilizar detectores de gas cuando los gases o vapores inflamables puedan ser liberados. Se deben seguir procedimientos de conexión a tierra para evitar la electricidad estática.

**8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP**
**Equipo de Protección personal:** Guantes, ropa de protección, lentes de protección. Para ventilación insuficiente utilizar protección respiratoria. Máscara de protección respiratoria.

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 8 de 12 | | |



**Materiales para la ropa de protección:** Materiales y telas resistentes a los químicos. Utilizar ropa resistente/retardante de llamas/fuego.
**Protección de manos:** Utilice guantes protectores y resistentes a los productos químicos. Los guantes deben ser desechados y reemplazados si hay alguna indicación de degradación o ruptura química.
**Protección de ojos:** Anteojos de seguridad química o pantalla facial.
**Protección de cuerpo y piel:** Si es posible contacto con la piel, se deben usar prendas de protección incluyendo guantes, delantal, mangas, botas, protección para la cabeza y la cara.
**Protección respiratoria:** Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación se debe utilizar protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación inadecuada, atmosfera deficiente de oxígeno o donde los niveles de exposición sean desconocidos, utilizar la protección respiratoria aprobada.
**Otra información:** Cuando se utilice, no fumar, no comer, no beber.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| **Estado Físico** | Líquido |
| **Apariencia** | Líquido incoloro y claro |
| **Olor** | Característico a Queroseno. |
| **Umbral de olor** | No disponible. |
| **pH** | 7.000 |
| **Punto de fusión/congelación** | No disponible. |
| **Punto inicial e intervalo de ebullición** | 157-218 °C |
| **Punto de inflamación** | Copa cerrada 42 °C |
| **Velocidad de evaporación** | 0-16 (acetato de n-butilo=1) |
| **Inflamabilidad (sólido/gas).** | No aplica |
| **Límite superior de inflamabilidad** | 8 % |
| **Límite inferior de inflamabilidad** | 0.6 % |
| **Presión de vapor** | 0.22 mm Hg @ 37.8°C |
| **Densidad de vapor** | 4.5-5 (aire=1) |
| **Densidad relativa** | 0.7830 |
| **Solubilidad** | Insoluble en agua |
| **Coeficiente de partición n-octanol/agua** | Log pow= 3.16/7.06 |
| **Temperatura de ignición espontánea** | 230-240 °C |
| **Temperatura de descomposición** | No disponible. |

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 9 de 12 | | |

| | |
|---|---|
| **Viscosidad** | No disponible. |
| **Peso molecular** | Varios. |

**Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de seguridad del Material. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.**

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

### 10.1 Reactividad
El Gas Nafta es incompatible con oxidantes fuertes.

### 10.2 Estabilidad química
Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. (véase sección 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
No ocurrirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones que deberán evitarse
Luz del sol directa, temperaturas extremadamente bajas o altas, calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles
Oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos
Óxidos de carbono (CO, $CO_2$). Vapores tóxicos o irritantes.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica:

### 11.1 Información sobre las posibles vías de ingreso
**Inhalación:** Tos. Dolor de garganta. Dolor de cabeza. Náusea. Fatiga. Mareo. Confusión. Inconsciencia.
**Ingestión:** Nausea, diarrea, dolor abdominal. Vómito.
**Contacto con la piel:** Irritación, sequedad.
**Contacto con los ojos:** Irritación, dolor.

### 11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

| | |
|---|---|
| **Toxicidad aguda** | No clasificado. |
| **Corrosión/irritación cutánea** | Categoría 2. (Provoca irritación cutánea). |
| **Lesión ocular grave/irritación ocular** | No clasificado. |

| | |
|---|---|
| **Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel** | Resequedad en la piel. |
| **Síntomas/lesiones tras la ingesta** | La ingesta puede causar daños adversos. |
| **Síntomas/lesiones tras la inhalación** | Irritación ocular y al tracto respiratorio. |

### 11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|---|
| **Sensibilización respiratoria o cutánea** | No clasificada |
| **Mutagenicidad de células germinales** | No clasificada |
| **Carcinogenicidad** | No clasificada |
| **Teratogenicidad** | No disponible |
| **Toxicidad para la reproducción** | No clasificada. |
| **Toxicidad sistémica especifica del órgano blanco-Exposición única.** | Categoría 3 (Irritación de las vías respiratorias, Efectos narcóticos). |
| **Toxicidad sistémica especifica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas.** | Categoría 2 (Higado) |
| **Peligro por aspiración** | Categoría 1 (Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |

### 11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

**Datos $LD_{50}$ y $LC_{50}$:**

| **Gas Nafta (8052-41-3)** | |
|---|---|
| $LC_{50}$ Inhalación en Rata | >1400 ppm en 8 Horas. |
| $LD_{50}$ Oral Ratas | >5 mg/kg |

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

### 12.1 Toxicidad

**Ecología-General:** No clasificado.

| **Gas Nafta (8052-41-3)** | |
|---|---|
| **LC50 Pez 1** | 15700 µg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus) |
| **EC50 Otros crustáceos 1** | 8500 µg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Palaemonetes pugio) |
| **LC 50 Pez 2** | 13400 µg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas) |

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 11 de 12 | | |

### 12.2 Persistencia y Degradabilidad

| Gas Nafta (8052-41-3) | |
|---|---|
| Persistencia y Degradabilidad | No establecido |

### 12.3 Potencial de bioacumulación

| Gas Nafta (8052-41-3) | |
|---|---|
| **Registro** | 3.16/7.06 |

### 12.4 Movilidad en el suelo
No disponible.

### 12.5 Otros efectos adversos
**Más información:** No hay información adicional disponible. Evitar la liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

### 13.1 Métodos de eliminación
**Recomendaciones para la eliminación de residuos:** Deseche el material residual/contenedor de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.
**Información adicional:** Los contenedores podrían seguir siendo peligrosos aun cuando se encuentren vacíos. Continúe con todas las precauciones. Manipule los contenedores vacíos con cuidado ya que los vapores residuales son inflamables.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

**14.1 Número ONU** — 1268
**14.2 Designación oficial de transporte** — Destilados de Petróleo, N.E.P.
**14.3 Clase(s) relativas al transporte** — 3




**14.4 Grupo de embalaje/envasado** — III
**14.5 Código de etiqueta** — 3
**14.6 Riesgos ambientales (IMDG)** — No considerada contaminante marin

| Código de documento: | Nombre de la Sustancia o Mezcla | | |
|---|---|---|---|
| **HDS-H19** | **GAS NAFTA DEODORIZADO** | | |
| Versión: **1.0** | Fecha de emisión o revisión: **21-Sep-18** | Fecha efectiva: **06-Oct-18** | Fecha próxima revisión: **21-Sep-23** |
| Sustituye a: **Ninguna** | Página 12 de 12 | | |

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

La Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia para este producto es la No. 128

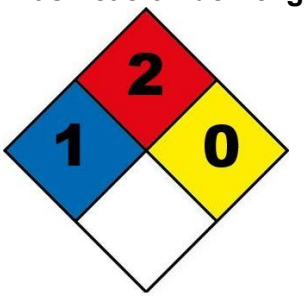
## SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

**Fecha de Emisión** 21/09/2018
**Fecha de Revisión** 21/09/2023

**SGA Textos Completos**

| | |
|---|---|
| **STOT SE 3** | Toxicidad en un órgano específico (única exposición) Categoría 3 |
| **STOT SE 2** | Toxicidad en un órgano específico (exposiciones repetidas) Categoría 2 |

**Clasificación de Peligro NFPA 704**




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.

contacto@chemso.com.mx
https://chemso.mx/
@chemso.mx

CHEMSO S.R.L DE C.V no presenta este documento como una garantía explícita o implícita del uso seguro de este material. Es responsabilidad del usuario el uso seguro de este material, y deberá observar todas las leyes y normas de seguridad, salud y ambientales que aplican. La información contenida en este documento es precisa de acuerdo a nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo a su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas aplicables. El usuario debe considerar que los peligros mencionados no son los únicos queexisten y que los efectos se pueden agravar por la presencia de otros materiales.

**FIN DE DOCUMENTO**