

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**
**1.1. Identificador GHS del producto**

Nombre comercial : Unilene  
 Nombre químico : Nafta, petróleo, fracción ligera craqueada a vapor, desbenzada, polímeros  
 CAS N° : 68131-99-7  
 Código de producto : A-80, A-90, A-100, A-110, A-120, A-90 LN, A-100 LN, AC-70, AC-80, AC-90, AC-100, AC-110, AC-120, AC-130, AV, AV-65, AV-80, AV-90, AV-100, AV-110, AV-135, B-100, B-110, B-120, B-100 LN, B-110 LN, B-120 LN, BC-100, BC-110, BC-120, BS-130, BS-130 LN, BS-140, BS-150, BSC-130, BSC-140, BSC-150, BV, M-100, M-110, M-120.

**1.2. Otros medios de identificación**

Fórmula : No especificados

**1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso**

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo  
 Adhesivos

**1.4. Detalles del proveedor**

Braskem Idesa  
 Boulevard Manuel Avila Camacho, 36, piso 24  
 Col Lomas de Chapultepec  
 CP 11000 México D.F.

Braskem S.A.  
 Av. Presidente Costa e Silva, 1178 – Capuava  
 Santo André, SP, CEP: 09270-001, Brasil

E-mail : productsafety@braskem.com

Telefone : +55 (11) 3576-9999

Website : www.braskem.com.br

**1.5. Número de teléfono de emergencia**

Número de emergencia (CHEMTREC) : 01-800-681-9531 (México – 24h)  
 +1 703-741-5970 (Internacional – 24h)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**
**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**
**GHS-MX classification**

No está clasificado

**2.2. Elementos de las etiquetas**
**Etiquetado GHS MX**

Etiquetado no aplicable

**2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación**

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : El material derramado puede presentar un riesgo de resbalamiento. Se pueden formar cargas electrostáticas durante la manipulación. Polvo puede formarse como resultado de la degradación de gránulos causado por el impacto o abrasión durante las operaciones de manejo, trituración, o transporte. El polvo puede formar una mezcla explosiva en contacto con el aire.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : El polvo de este producto puede provocar irritación cutánea, El polvo de este producto puede causar irritación respiratoria, El polvo de este producto puede provocar irritación ocular

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**
**3.1. Sustancias**

Nombre comercial : Unilene  
 Nombre químico : Nafta, petróleo, fracción ligera craqueada a vapor, desbenzada, polímeros

Nombre	Identificación del producto	%	GHS-MX classification
Nafta, petróleo, fracción ligera craqueada a vapor, desbenzada, polímeros (Constituyente principal)	(CAS N°) 68131-99-7	100	No está clasificado

**3.2. Mezclas**

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Trasladar al afectado de la zona contaminada al aire libre.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabón.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua, incluso debajo de los párpados. En caso de duda o síntomas persistentes, siempre consulte un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito. Dar agua para beber si la víctima está completamente consciente/alerta. Consultar a un médico inmediatamente.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. irritación de las mucosas.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El polvo de este producto puede provocar irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El contacto directo con los ojos puede resultar irritante.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo químico seco y espuma.
Material extintor inadecuado	: Ninguno conocido.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Riesgo potencial de explosión del polvo liberado en el aire. Por combustión forma: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. En caso de incendio se forman humos peligrosos. Productos de combustión peligrosos.
Peligro de explosión	: Polvo puede formarse como resultado de la degradación de gránulos causado por el impacto o abrasión durante las operaciones de manejo, trituración, o transporte. Riesgo potencial de explosión del polvo liberado en el aire.

### 5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los tanques/tambores con rocío de agua/remover a un lugar seguro. En caso de incendio se forman humos peligrosos.
Protección durante la extinción de incendios	: Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración.
Otros datos	: Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua.

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

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar la formación o la propagación de polvo. Proporcionar una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
-------------------	---

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Ventilar el área del vertido.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar ropa de protección adecuada. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar producir material pulverulento en polvo en suspensión. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Asegurarse de que se cumple con todas las regulaciones nacionales/regionales.

**6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza**

Métodos de limpieza : Recoger el producto mediante aspiración y/o barrido. Evitar producir material pulverulento en polvo en suspensión. Conservar el producto recuperado para su posterior reciclaje. Ventilar el área del vertido.

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**
**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una ventilación adecuada. Usualmente se requiere tanto un sistema de extracción local o una ventilación general del local. Llevar el equipo de protección personal recomendado. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con la buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Quitar toda la ropa y el calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Condiciones de almacenamiento : Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Si es posible, almacenar en un lugar fresco, bien ventilado y alejado de materiales incompatibles.

Área de almacenamiento : Garantizar una ventilación adecuada. Usar equipo antideflagrante.

Materiales incompatibles : Halógenos. Ácido sulfúrico. Ácido nítrico. Agentes oxidantes fuertes.

Materiales de embalaje : Polietileno.

Cantidad máxima : 25 kg

Temperatura de almacenamiento : Almacenar a temperatura ambiente

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**
**8.1. Parámetros de control**

No se dispone de más información

**8.2. Controles apropiados de ingeniería**

Controles apropiados de ingeniería : Fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las áreas con potencial riesgo de exposición. Garantizar una ventilación adecuada.

**8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)**

Protección de las manos : Guantes de protección

Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección. No se debe usar lentes de contacto

Protección de la piel y del cuerpo : Cuando el contacto con la piel sea posible, se debe usar ropa de protección incluido guantes, delantal, mangas, botas y protección para la cabeza y cara

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Consultar con el proveedor para recomendaciones específicas

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico : Sólido  
 Apariencia : Pastillas/tabletas.  
 Color : Parduzco, Amarillo, Verde  
 Olor : Característico  
 Umbral olfativo : No hay datos disponibles  
 pH : No aplicable  
 Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles  
 Punto de fusión : 50 - 165 °C  
 Punto de solidificación : No hay datos disponibles  
 Punto de ebullición : No aplicable  
 Punto de inflamación : No hay datos disponibles  
 Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles  
 Temperatura de autoignición : 350 - 450 °C  
 Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles  
 Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.09 - 1.13 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Soluble en hidrocarburos. Acetona. Disulfuro de carbono. Tetracloruro de carbono.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Polvo puede formarse como resultado de la degradación de gránulos causado por el impacto o abrasión durante las operaciones de manejo, trituración, o transporte. El polvo puede formar una mezcla explosiva en contacto con el aire.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Límites de explosividad	: 30 - 50 g/m <sup>3</sup>

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Llama abierta. Chispas. Fuentes de ignición. temperatura elevada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Halógenos. Ácido sulfúrico. Ácido nítrico. Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Combustión incompleta desprende monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

Rutas posibles de exposición	: Inhalación. Ingestión. Ojos. Piel.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen) pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen) pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Carcinogenicidad	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Peligro por aspiración	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Acuático agudo	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
----------------	---

Acuático crónico : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de más información

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No se dispone de más información

**12.4. Movilidad en suelo**

No se dispone de más información

**12.5. Otros efectos adversos**

Ozono : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

**SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos**

**13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación**

Legislación regional (residuo) : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>			
No está regulado para el transporte			
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No hay información adicional disponible			

**14.6. Precauciones especiales para el usuario**

Precauciones especiales de transporte : La información sobre las reglamentaciones relativas al transporte que figura en este documento no cubre todos los requisitos técnicos y operativos y, por lo tanto, no puede considerarse exhaustiva. Consulte las directrices de las regulaciones de ANTT, IMO e IATA antes del transporte del producto. La empresa transportadora es responsable por el cumplimiento de las leyes, reglamentos y reglas aplicables al transporte del material.

**- NOM**

No hay datos disponibles

**- RTMC ONU**

No hay datos disponibles

**- IMDG**

No hay datos disponibles

**- IATA**

No hay datos disponibles

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10**

No aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****Nafta, petróleo, fracción ligera craqueada a vapor, desbenzada, polímeros (68131-99-7)**

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense  
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos  
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán).

**SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**

Fecha de emisión : 05/03/2018  
Fecha de revisión : 06/03/2024  
Reemplaza : 08/04/2019  
  
Fuente de datos : Hoja de datos de seguridad.

Braskem - SDS\_Mexico (modified 190221)

*Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y tiene por objeto describir el producto exclusivamente a los fines de los requisitos de salud, seguridad y medioambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. La información advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere conocimientos previos sobre los peligros a los que se verá expuesto el usuario. La compañía se encarga de proporcionar esta hoja de datos de seguridad (SDS) al usuario del producto, además de promover la capacitación de sus empleados sobre los posibles riesgos relacionados con el producto. La información incluida en este documento no es absoluta, sino que consiste en información general sobre el uso de la sustancia química e indicaciones sobre medidas de seguridad y protección.*