

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

Forma de producto	: Sustancia
Nombre comercial	: UNILENE XT100
Código de producto	: UNI-XT100 PL10, UNI-XTV100 PL10
Nombre químico	: Resinas de petróleo
CAS N°	: 64742-16-1

**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	: Uso industrial adhesivos
----------------------------	----------------------------

**1.4. Detalles del proveedor**

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

Email	: productsafety@braskem.com
Teléfono de emergencia (CHEMTREC)	: 1-800-424-9300

**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, trituration, 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	: Resinas de petróleo
Nombre comercial	: UNILENE XT100
Nombre químico	: Resinas de petróleo

Nombre	Identificación del producto	%	GHS-MX classification
Resinas de petróleo (Constituyente principal)	(CAS N°) 64742-16-1	> 99	No está clasificado

Texto completo de las frases H: ver sección 16

**3.2. Mezclas**

No aplicable

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de las medidas necesarias**

Medidas de primeros auxilios general	: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
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 : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia. Consultar a un médico si se desarrolla malestares o irritación.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia.

## 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 : dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco y espuma. Pulverizador de agua.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Cuando se calienta por encima del punto de inflamación, libera vapores inflamables. Combustión incompleta desprende monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases peligrosos.
- Peligro de explosión : Riesgo potencial de explosión del polvo liberado en el aire. Polvo puede formarse como resultado de la degradación de gránulos causado por el impacto o abrasión durante las operaciones de manejo, trituración, o transporte.
- Reactividad : El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

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

- Medidas generales : Evitar la formación 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 : Llevar el equipo de protección personal recomendado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

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

- Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Ventilar el área.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

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

- Para la contención : Barrer, recoger con pala o aspirar. Evitar la formación o la propagación de polvo.
- Métodos de limpieza : Barrer las sustancias vertidas en los recipientes; si es necesario, humedecer primero para prevenir la formación de polvo. Minimizar la producción de polvo. Almacenar alejado de otras materias.
- Otros datos : No usar aire comprimido para limpiar.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. Evitar respirar polvo. Quitar la ropa contaminada.

Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con la buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. No comer, beber ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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

Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Mantener alejado de la comida y bebida.

Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

## 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 : Proveer exhaustivo local o ventilación general en el área para minimizar la exposición al polvo.

Otros datos : No comer, beber o fumar durante el uso.

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

Protección de las manos : Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. La elección del guante adecuado es una decisión que no sólo depende del tipo de material, sino también de otras características de calidad, que difieren para cada fabricante

Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección

Protección de las vías respiratorias : No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada

Protección contra peligros térmicos : Usar guantes aislados, delantal impermeable, mangas largas y otros trajes de protección cuando manipule este material.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico : Sólido

Apariencia : Sólido granular.

Color : ligeramente amarillo.

Olor : inodoro

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : 91-97°C @ JH-3201  
96-104°C @ JH-3204

Punto de inflamación : > 265 °C

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

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 : 0.96 - 1

Solubilidad : Agua: Insoluble  
Disolvente orgánico: Soluble

Log Pow : No hay datos disponibles

Coeficiente de reparto octanol-agua : No hay datos disponibles

Viscosidad : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedades comburentes : No materiales oxidantes.

Límites de explosividad : No hay datos disponibles

**9.2. Otros datos**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**10.2. Estabilidad química**

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas. No se producirá una polimerización peligrosa.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Materiales incompatibles. Fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo. Sobrecalentamiento.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes y oxidantes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

A temperatura ambiente, no hay conocimiento de que se produzcan productos de descomposición peligrosos. En caso de combustión incompletamente desprende: humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Rutas posibles de exposición : Inhalación. Ingestión. Ojos. Piel.

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda	: 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)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
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**

Ecología - general	: Este producto no ha sido probado para determinar sus efectos medioambientales.
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**
**UNILENE XT100 (64742-16-1)**

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

**12.3. Potencial de bioacumulación**
**UNILENE XT100 (64742-16-1)**

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

**12.4. Movilidad en suelo**

No se dispone de más información

**12.5. Otros efectos adversos**

Ozono	: No está clasificado
Efectos sobre la capa de ozono	: No se dispone de más información.

Otros datos : No dispersar en el medio ambiente.

### 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

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

### 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
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>			
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No hay información adicional disponible			

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

##### - 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

Referencia regulatoria : 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 el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE.  
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes).  
Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa.  
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.  
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas).  
Listado en el CICR (Inventario y Control de Químicos Turco).  
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán).

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión : 06 Marzo 2018

Otros datos : Ninguno.

Braskem - SDS\_Mexico (modified 170525)

*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.*