

SECCIÓN 1: Identificación

Nombre comercial : T 101
 Nombre químico : Nafta, petróleo, aromática ligera craqueada a vapor, concentrado de piperileno, polimerizado
 N° CE : 614-529-5
 Código de producto : UNI-T101 PL10, UNI-TV101 PL10.
 CAS N° : 68478-07-9

Importador:

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

Email de contacto : productsafety@braskem.com
 Teléfono de emergencia (CHEMTREC) : +1 703-741-5970

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el GHS de las Naciones Unidas

No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado de acuerdo con el GHS de las Naciones Unidas

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no contribuyen a la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : Puede causar ligera irritación en la piel, Polvo puede formarse como resultado de la degradación de gránulos causado por el impacto o abrasión durante las operaciones de manejo, trituración, o transporte, La explosión del polvo, es posible si se encuentra mezclado con el aire en forma pulverulenta o granular

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre químico : Nafta, petróleo, aromática ligera craqueada a vapor, concentrado de piperileno, polimerizado
 Códigos de identificación de la sustancia: véase la sección 1.1

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de acuerdo con el GHS de las Naciones Unidas
Nafta, petróleo, aromática ligera craqueada a vapor, concentrado de piperileno, polimerizado (Constituyente principal)	(CAS N°) 68478-07-9	> 99	No está clasificado

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 : Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la víctima repose. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
 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 : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
 Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco y espuma. Pulverizador de agua.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

- 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. Equipo de protección especial y precauciones 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.

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 las 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.

8.4. Exposure limit values of other components

No se dispone de más información

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

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Sólido granular.
Color	: marrón oscuro.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
pH solución	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (éter=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 265 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Presión del vapor a 50 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de la mezcla aire/gas saturado	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,96 – 1 (agua = 1)
Densidad de gas relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C)	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: no oxidante
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad (LSE)	: 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. Contacto con la piel y los ojos.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
 Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
 Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado
 Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
 Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
 Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
 Mutagenidad en células germinales : No está clasificado
 Carcinogenicidad : No está clasificado
 Toxicidad para la reproducción : No está clasificado
 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado
 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado
 Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

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
 Acuático crónico : No está clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

T 101 (68478-07-9)	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

T 101 (68478-07-9)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

T 101 (68478-07-9)	
Movilidad en suelo	No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado
 Otros efectos adversos : No se dispone de más información
 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. 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**Clasificación para transporte TERRESTRE: ADR/RID**

Producto no regulado para transporte.

Clasificación para transporte marítimo: IMO - IMDG

Producto no regulado para transporte.

Clasificación para transporte aéreo: IATA - ICAO

Producto no regulado para transporte.

La información sobre los reglamentos para transporte en este documento no pretende abarcar toda la información/requisitos legislativos específicos u operacionales del producto y no puede ser considerada exhaustiva. Consulte las directrices de los reglamentos ADR, RID, IMO e IATA antes del transporte del producto. La empresa de transporte es responsable por el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y normas aplicables al transporte del producto.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Normativas nacionales sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto**

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 la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana.
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda).
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: Otra información

Fecha de emisión : 06 Diciembre 2017

Fuente de datos : Loli.

Otros datos : Ninguno.

Braskem - SDS_UN (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.