



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Prepared in Accordance with HCS 29**  
**C.F.R. 1910.1200**

## 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	361PB1NL	<b>Fecha De Revisión:</b>	02/11/2022
	<b>Nombre Del Producto:</b>	PLASITE 7122 V SERIES PART B	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	01/26/2018
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.		
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Fabricante:</b>	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	<b>Ficha técnica Producido por:</b>	Beebe, Hayli - regulatory@carboline.com		
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

## 2. Identificación de peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda, inhalación, categoría 1  
 Líquido inflamable, categoría 3  
 Corrosivo para metales, N.E.P.  
 Corrosión dérmica, categoría 1  
 Sensibilizador de la piel, categoría 1

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo(s) del producto



### Palabra de advertencia

Peligro

### Nombre químico en la etiqueta

4-metilpentan-2-ona, dietilentriamina, KETIMINE OF DIETHYLENETRIAMINE

### Indicaciones de Peligro

Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Corrosivo para metales, N.E.P.	H290	Puede ser corrosivo para los metales.
Toxicidad aguda, oral, categoría 4	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda, dérmica, categoría 4	H312	Nocivo en contacto con la piel.
Corrosión dérmica, categoría 1	H314-1	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Sensibilizador de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad aguda, inhalación, categoría 1	H330-1	Mortal en caso de inhalación.

### FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P301+330+331	P301+330+331 <undefined>
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P305+P351+P338	P305+P351+P338 <undefined>
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P352	Lavar con agua y jabón abundantes.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión / ... con revestimiento interior resistente.

### 2.3 Otros peligros

ninguna información

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/vPvB según el Anexo XIII

## 3. Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

#### Sustancias peligrosas

<u>Denominación según EEC</u>	<u>N° EINECS</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
KETIMINE OF DIETHYLENETRIAMIN E	234-205-3	10595-60-5	75 - 100	H226-302-314
dietilentriamina	203-865-4	111-40-0	2.5 - <10	H302-312-314-317-330-335
4-metilpentan-2-ona	203-550-1	108-10-1	1.0 - <2.5	H225-319-332-335

<u>No. CAS</u>	<u>Factores M</u>
10595-60-5	0
111-40-0	0
108-10-1	0

**Información adicional:** El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**En caso de inhalación:** Si la respiración es difícil, darle oxígeno. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Cubrir la herida con vendaje esterilizado. En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**En caso de ingestión:** NO provocar vómitos. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras. Irrita las vías respiratorias y la piel. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. Corrosivo tras un contacto repetido con la piel o las membranas mucosas.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consultar inmediatamente un médico.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción recomendados:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

**Peligros De Fuego Y Explosión:** Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos. Puede liberarse amoníaco a altas

temperaturas. óxidos de nitrógeno (NOx) Líquido Combustible No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías. Proveer de ventilación adecuada. Evacuar el personal a zonas seguras. Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

**Por Razones de Seguridad NO usar:** ninguna información

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimiento Contra Fuego: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Material combustible. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. Pantalla facial. Llevar un equipamiento de protección apropiado. Evítese el contacto con la piel.

Equipo de protección especial para los bomberos: ninguna información

# 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

## 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Retirar todas las fuentes de ignición. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Llevar equipo de protección individual. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

## 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

## 6.4 Referencia a otras secciones

ninguna información

# 7. Manipulación Y Almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el manejo seguro:** : Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal. Lavar a fondo después de la manipulación.

**Medidas de higiene y protección:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones que deben evitarse:** Calor, llamas y chispas.

**Condiciones de almacenaje:** Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

## 7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

## 8. Controles De Exposición, Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
KETIMINE OF DIETHYLENETRIAMINE	10595-60-5	50.00 PPM	N/E	N/E
dietilentriamina	111-40-0	1 ppm	N/E	N/E
4-metilpentan-2-ona	108-10-1	20 ppm	75 ppm	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
KETIMINE OF DIETHYLENETRIAMINE	10595-60-5	50.00 PPM	N/E
dietilentriamina	111-40-0	4 MGM3, 1 PPM	N/E
4-metilpentan-2-ona	108-10-1	205 MGM3, 50 PPM	300 MGM3, 75 PPM

**Otros consejos:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección Personal

**Protección respiratoria:** Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones. Use sólo con ventilación para mantener los niveles de exposición por debajo de las especificaciones indicadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse que todo el personal está por debajo de las especificaciones. Si no está seguro, o no es posible controlar, utilice un respirador con suministro de aire aprobado por el Estado o por el Gobierno Federal. Para los revestimientos que contienen sílice en estado líquido, y/o si no se han establecido límites superiores de exposición, por lo general no se requiere de respiradores con suministro de aire.

**Protección Ocular:** Pantalla facial. Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección para las manos:** Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guantes impermeables. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. ropa protectora ligera

**Otro Equipo Protector:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido Viscoso Amber
Estado Físico	Líquido
Olor	Irritante
Concentración Límite de Olor	n/d
pH	alcalino
Punto Punto de fusión / congelación	n/d

<b>Punto / intervalo de ebullición (°C)</b>	237 F (114 C) - 404 F (207 C)
<b>Flash Point (°C)</b>	134F (57C)
<b>Rango De Evaporacion</b>	Más lento que el éter
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	1.2 - 8.0
<b>Vapour Pressure, mmHg</b>	<10.34 mmHg at 70F (21C)
<b>Densidad del vapor;</b>	MÁS PESADO QUE EL AIRE
<b>Densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>	Slightly Soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No determinado
<b>viscosidad</b>	Unknown
<b>Peligro de explosión</b>	No determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado

## 9.2 Otra información

<b>Contenido de VOC g/l:</b>	212
<b>Gravedad específica (g/cm3)</b>	0.876

## 10. Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

## 11. Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda:**

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

**Irritación:** Unknown

**Corrosividad:** Skin Corrosion: Category 1

**Sensibilización:** Skin Sensitization: Category 1

**Repetidas dosis tóxicas:** Unknown

**Carcinogenicidad:** Unknown

**Mutagenicidad:** Unknown

**Tóxico para la reproducción:** Unknown

**STOT-exposición única:** Unknown

**STOT-lexposición repetida:** Unknown

**Riesgo de aspiración:** Unknown

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
10595-60-5	KETIMINE OF DIETHYLENETRIAMINE	1590 mg/kg, oral, rat estimated		No disponible	0.000	0.000
111-40-0	dietilentriamina	1080 mg/kg, oral, rat	1045 mg/kg, dermal, rabbit	No disponible	0.000	No disponible
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	2000 mg/kg, oral, rat	2000 mg/kg, dermal, rat	5000 ppm/ 1 hr, Inh, rat	0.000	0.000

**Información adicional:**

ninguna información

## 12. Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia): Unknown

IC50 72hr (algas): Unknown

LC50 96hr (pescado): Unknown

12.2 Persistencia y degradabilidad: Unknown

12.3	Potencial de bioacumulación:	Unknown
12.4	Movilidad en el suelo:	Unknown
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB:	A mezcla no cumple los criterios para PBT/vPvB según el Anexo XIII
12.6	Otros efectos adversos:	Unknown

No. CAS	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
10595-60-5	KETIMINE OF DIETHYLENETRIAMINE	ninguna información	ninguna información	ninguna información
111-40-0	dietilentriamina	32 mg/l (Daphnia)	1164 mg/l (Algae)	430 mg/l (Fish)
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	200 mg/l (Daphnia magna)	ninguna información	179 mg/l (Zebra fish)

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos:** No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información para el Transporte

14.1	Número UN	UN 3470
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Paint, Corrosive, Flammable
	Nombre técnico	No aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	8
	Riesgo de envío secundario	3
14.4	Grupo de embalaje	II
14.5	Peligros para el medio ambiente	Unknown
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Unknown
	EmS-No.:	F-E, S-C
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Unknown

### 15. Información Reglamentaria

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

#### Regulaciones federales de U.S.: siguiente

##### Categoría Peligrosa CERCLA - SARA

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Corrosive to metal, Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization



**SARA SECCIÓN 313:**

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>
4-metilpentan-2-ona	108-10-1	1.4

**Ley de sustancias tóxicas:**

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen TSCA 12 (b) los componentes de este producto.

**Regulaciones Estatales: siguiente****DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

No hay componentes en éste producto regulado en NJ

**Regulaciones en PENNSYLVANIA**

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

No hay componentes en éste producto regulado en PA

**Proposición 65 de California**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

**Regulaciones Internacionales: siguiente -****\* DSL CANADIENSE:**

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario (DSL)

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

**16. Otra Información****En la sección 3 están descritas las frases de peligro GHS para cada sustancia:**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**Motivo de la revisión**

ninguna información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.

