

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 1

Fecha de recopilación: 27/09/2013

Revisión: 07/02/2018

Nº revisión: 4

## Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** PEKECHO P-100

**DRP:** DRP16-0023102

**Número índice:** 01-005-434

**Código de producto:** P-100

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso de producto:** Adhesivo de Cianoacrilato

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre de empresa:** GENERAL DE ADHESIVOS, S.L.U

Polígono Industrial Les Sorts, Nave 4

43365 Alforja (Tarragona)

España

**Tel:** +34 977 81 69 26

**Fax:** +34 977 81 69 27

**Email:** adhesiv@generaladhesivos.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Tel (en caso de emergencia):** +34 91 562 04 20

## Sección 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación (CLP):** STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202

**Efectos adversos:** Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

EUH202: Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 2

**Pictogramas de peligro:** GHS07: Signo de exclamación



**Palabras de advertencia:** Atención

**Consejos de prudencia:** P261: Evitar respirar los vapores.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P337+313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

## 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### \* Ingredientes peligrosos:

2-CIANOACRILATO DE ETILO - Número de registro REACH: 01-2119527766-29-...

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
230-391-5	7085-85-0	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>80%

HIDROQUINONA

204-617-8	123-31-9	-	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	---	---	-----

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** No tire de la piel pegada. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua. Toda la piel pegada debe despegar con cuidado, preferiblemente después de mojarla con agua tibia y jabón. En el caso de grandes derrames en la piel, pueden producirse quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Si el párpado está cerrado y pegado, no forzar la apertura. Cubra con una compresa húmeda empapada en agua tibia. Busque atención médica inmediata en caso de que partículas sólidas de

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 3

cianoacrilato de curado atrapado detrás del ojo causan daño abrasivo. Manténgase el ojo cubierto con una compresa húmeda hasta que se despegue por completo por lo general 1-3 días. (Cianoacrilato se unirá a las proteínas del ojo, causando un efecto lacrimógeno que ayuda desunión). Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

**Ingestión:** El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero ten cuidado con posible peligro de asfixia. Asegurar que las vías respiratorias no están obstruidas. La saliva separará el producto solidificado de la durante un período de horas. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si los síntomas persisten, Consúltese a un médico.

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

**Contacto con la piel:** Cianoacrilatos piel de bonos en segundos. En el caso de grandes derrames en la piel, pueden producirse quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Cianoacrilatos párpados de los bonos en cuestión de segundos. Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero ten cuidado con posible peligro de asfixia.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

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

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de nitrógeno.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 4

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Evacuar el área inmediatamente. Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. (no utilice paños). Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. O polimeriza lentamente con agua (~ 10:1, adhesivo: agua) y luego raspar.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Humedad ambiente debe ser > 35% para minimizar la incomodidad.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Se recomienda para la vida útil óptima - almacenamiento refrigerado (2-8 °C).

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Adhesivo

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 5

## HIDROQUINONA

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

**Protección respiratoria:** Si OES es probable que se supere, se necesita un equipo de protección respiratoria. Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141). En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes desechables de nitril. Tiempo de penetración del material de los guantes > 1 hora. (thickness 0.15mm) Guantes desechables de viton.

**Protección ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado:** Líquido

**Color:** Incoloro

**Olor:** Acre

**Tasa de evaporación:** Negligible

**Comburente:** No comburente (según criterios CE)

**Solubilidad en agua:** Reacciona con el agua.

**También soluble en:** Acetona.

**Viscosidad:** Viscoso

**Viscosidad, valor:** 100 cPs

**Viscosidad, prueba:** viscosímetro rotacional

**Punto de ebullición/gama °C:** >150

**Punto de inflamación °C:** >85

**Coef. part. n-octanol/agua:** est.<1

**Presión de vapor:** ~0.04mmHg @25oC

**Densidad relativa:** 1.04

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 6

## 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

## 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales. Polimeriza rápidamente con agua.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse polimerización si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación. La polimerización puede ser rápida.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor. Luz solar directa. Aire húmedo. Humedad.

## 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agua. Alcalis. Aminas. Alcoholes. Agentes oxidantes fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de nitrógeno.

## Sección 11: Información toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

#### 2-CIANOACRILATO DE ETILO

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

#### HIDROQUINONA

ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

**Peligros relevantes del producto:**

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	INH	Peligroso: calculado

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 7

## Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Cianoacrilatos piel de bonos en segundos. En el caso de grandes derrames en la piel, pueden producirse quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Cianoacrilatos párpados de los bonos en cuestión de segundos. Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero ten cuidado con posible peligro de asfixia.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Considera que es muy baja debido a la rápida polimerización con agua.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada. O polimeriza lentamente con agua (10:1, adhesivo: agua). Producto endurecido se puede eliminar en vertederos de los sitios por los contratistas con licencia.

**Código CER:** 08 04 09

**Eliminación de embalaje:** Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 8

## Sección 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

Número ONU: UN3334

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: MATERIA LIQUIDA REGLAMENTADA PARA LA AVIACION, N.E.P.  
(ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 9

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: No procede.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

(The CLP Regulations)

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** EUH202: Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si

[cont...]



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEKECHO P-100

Página: 9

se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

H351: Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad proceden de una variedad de fuentes, y se cree que es exacta y actual en la fecha de emisión del Estado. General de Adhesivos, S.L.U y / o sus agentes no pueden aceptar ninguna responsabilidad derivada del uso de la información contenida en esta hoja técnica o por el uso, aplicación o elaboración del producto expuesto en esta hoja de datos. Los usuarios deben tener en cuenta la posibilidad de los riesgos que se producen debido al uso indebido del producto.