

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO SELLADOR ESTRUCTURAL MMA 50 ML.

CODIGO 2780

DISTRIBUIDOR AUTOREPAIR COMPONENTES, S.L.

DIRECCION CALLE MANUEL ATIENZA, 9

POBLACION 29010 MALAGA

TELEFONO 951 815 964

E-MAIL info@autorepaironline.es

WEB www.autorepaironline.es

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

COMPONENTE A

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A. Clasificación según CLP

Eye Irrit. 2: H319

A. Efectos adversos más importantes

Provoca irritación ocular severa.

2.2. Elementos de la etiqueta

- **Indicaciones de peligro:**

H319 Provoca irritación ocular severa

- **Palabras de advertencia:**

Peligro

- **Pictogramas de peligro:**

GHS07 Signo de exclamación



- **Consejos de prudencia:**

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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 identificado como sustancia PBT/vPvB.

COMPONENTE B

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A. Clasificación según CLP

Carc. 2: H351

Acute Tox. 4: H332

STOT RE 2: H373

Eye Irrit. 2: H319

Skin Irrit. 2: H315

STOT SE 3: H335

Resp. Sens. 1: H334

Skin Sens. 1: H317

EUH204

B. Efectos adversos más importantes

Se sospecha que puede causar cáncer. Dañino si se inhala. Puede causar daños a los órganos mediante exposiciones prolongadas o repetidas. Causa irritación ocular severa. Causa irritación cutánea. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar alergia o síntomas de asma o dificultades para respirar si es inhalado. Puede causar una reacción alérgica. Contiene isocianatos. Puede producir una reacción alérgica.

2.2. Elementos de la etiqueta

• Indicaciones de peligro:

H351 Sospechoso de causar cáncer

H332 Perjudicial si es inhalado

H373 Puede causar daños a órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

H319 Puede causar grave irritación de ojos

H315 Causa irritación de la piel

H335 Puede causar irritación respiratoria.

H334 Puede causar alergia o síntomas de asma o dificultades al respirar si es inhalado.

H317 Puede causar una reacción alérgica.

EUH204 Contiene isocianatos. Puede producir una reacción alérgica.

• Palabras de advertencia:

Peligro

• Pictogramas de peligro:

GHS07 Signo de exclamación

GHS08 Peligro para la salud



• Consejos de prudencia:

P201 Obtener indicaciones especiales antes de usar.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P304+341 EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P308+313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P403+233 Almacenar en un lugar ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.

2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificado como sustancia PBT/vPvB.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE A

3.2. Mezclas

A. Elementos peligrosos

Glyceryl poly(oxypropylene)triamine				
EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Clasificación	Percent
-	64852-22-8	-	Skin Irrit.2: H315, Eye irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	2.000%

COMPONENTE B

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)				
EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Clasificación	Percent
-	9016-87-9	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	75.000%

4. PRIMEROS AUXILIOS

COMPONENTE A

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por contacto con la piel

Quitar la ropa y los zapatos contaminados si no están pegados a la piel. Lavar inmediatamente con mucho jabón y agua. Si la irritación persiste consulte un doctor.

B. Por contacto con los ojos

Retirar lentes de contacto. Enjuagar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte un doctor.

C. Por ingestión/aspiración

Llamar a un médico de inmediato. Provocar el vómito solo si lo indica un médico. No suministrar nada sin el permiso específico de un médico.

D. Por inhalación

Sacar al afectado del lugar de exposición asegurando la propia seguridad en hacerlo. Trasladarlo al aire libre en caso de inhalación de vapores. Si los problemas respiratorios persisten, contactar con un médico de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A. Por contacto con la piel

Puede provocar una leve irritación en el lugar de contacto.

B. Por contacto con los ojos

Puede provocar irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar profusamente.

C. Por ingestión/aspiración

Puede provocar náuseas y dolor de estómago. Puede provocar vómitos.

D. Por inhalación

Irritación leve de la parte superior e inferior del aparato respiratorio.

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

No aplicable.

COMPONENTE B

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por contacto con la piel

Quitar la ropa y los zapatos contaminados si no están pegados a la piel. Lavar inmediatamente con mucho jabón y agua. Si la irritación persiste consulte un doctor.

B. Por contacto con los ojos

Retirar lentes de contacto. Enjuagar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte un doctor.

C. Por ingestión/aspiración

Llamar a un médico de inmediato. Provocar el vómito solo si lo indica un médico. No suministrar nada sin el permiso específico de un médico.

D. Por inhalación

Sacar al afectado del lugar de exposición asegurando la propia seguridad en hacerlo. Trasladarlo al aire libre en caso de inhalación de vapores.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A. Por contacto con la piel

Puede provocar una leve irritación en el lugar de contacto.

B. Por contacto con los ojos

Puede provocar irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar profusamente.

C. Por ingestión/aspiración

Puede provocar náuseas y dolor de estómago. Puede provocar vómitos.

D. Por inhalación

Irritación leve de la parte superior e inferior del aparato respiratorio. La exposición puede causar tos o sibilancias.

E. Efectos retardados / inmediatos

Los efectos inmediatos pueden esperarse después de una exposición a corto plazo.

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

-

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

COMPONENTE A

5.1. Medios de extinción

Se deben utilizar los medios de extinción adecuados para el fuego circundante. Agua nebulizada. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Emite humos tóxicos en combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos de respiración autónomos. Utilizar ropa protectora para prevenir el contacto con la piel y los ojos. Recoger el agua de extinción para evitar que penetre en el alcantarillado.

COMPONENTE B

5.1. Medios de extinción

Se deben utilizar los medios de extinción adecuados para el fuego circundante. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol. Agua nebulizada. No usar agua. Usar agua en spray para enfriar los recipientes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Emite humos tóxicos en combustión. Explosivo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos de respiración autónomos. Utilizar ropa protectora para prevenir el contacto con la piel y los ojos. Recoger el agua de extinción para evitar que penetre en el alcantarillado.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

COMPONENTE A

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

Ver sección 8 de la ficha de seguridad para información sobre protección personal. Girar los recipientes con fugas con la fuga en la parte superior para evitar el escape de líquido.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

No verter en desagües o ríos. Contener el vertido utilizando límites.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con tierra seca o arena. Traspasar en un recipiente que pueda cerrarse, etiquetado para ser eliminado mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver epígrafes 8 y 13.

COMPONENTE B

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

No hay información disponible.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

No hay información disponible.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No hay información disponible.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver epígrafes 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

COMPONENTE A

7.1. Precauciones para una manipulación segura

A. Requisitos para la manipulación

Asegurarse que hay una buena ventilación en la zona. No manipular en espacios confinados. Evitar el contacto directo con la sustancia. Prohibido fumar. No comer, beber o fumar mientras se use este producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

A. Medidas técnicas de almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado. Mantenerlo alejado de las fuentes de ignición. Evitar las cargas electrostáticas en la zona más cercana.

B. Envasado adecuado

Debe ser conservado solo en su envase original.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

COMPONENTE B

7.1. Precauciones para una manipulación segura

A. Requisitos para la manipulación

Asegurarse que hay una buena ventilación en la zona. Evitar la formación o la propagación de neblinas en el aire. Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. No comer, beber o fumar mientras se use este producto. Sin ventilación adecuada, los vapores pueden acumularse en las capas más profundas del suelo y también de la luz a distancia cuando se encienden, hay peligro que la llama reprecenda.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

B. Medidas técnicas de almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado. Mantenerlo alejado de las fuentes de ignición.

C. Envasado adecuado

Debe ser conservado solo en su envase original.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

COMPONENTE A

8.1. Parámetros de control

No hay información disponible.

A. DNEL/PNEC

No hay información disponible.

8.2. Control de exposición

A. Medidas de ingeniería

Asegurar que la zona está bien ventilada.

B. Protección respiratoria

Si se excede el umbral de la sustancia, es recomendable usar una máscara con filtro de tipo B. Escoger la clase en base al límite de concentración. Es necesario el uso de equipamiento protector de respiración cuando las medidas de ingeniería no son adecuadas para limitar la exposición del trabajador a los umbrales relevantes. La protección que ofrecen las máscaras no es limitada en ningún caso. Si la sustancia es inodora y en caso de emergencia, utilice un aparato de respiración autónomo con aire comprimido en circuito abierto.

C. Protección específica de las manos

Guantes de PVC. Categoría 1 (ref. EEG Richtlijn 89/686 norma 374). Selección del material de los guantes en función de los tiempos de penetración, rangos de difusión y de degradación. El producto es una preparación de diversas sustancias por lo que la resistencia de los guantes no puede ser calculada de antemano y, por lo tanto, debe ser comprobada antes de usarlos. La duración del uso de los guantes depende de la duración y del modo de uso.

D. Protección ocular

Asegurarse que hay un baño ocular a mano. Usar gafas de seguridad con protección lateral.

E. Protección cutánea

Usar ropa de protección. Categoría I (ref. EEF Richtlijn 89/686 norma EN ISO 20344). Lavarse las manos con jabón y agua después de quitarse la ropa.

COMPONENTE B

8.1. Parámetros de control

A. Ingredientes peligrosos

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)				
Límites de exposición en lugares de trabajo			Polvo respirable	
Estado	8 horas TWA	15. min STEL	8 horas TWA	15 min STEL
UK	0.02 mg/m ³	0.07 mg/m ³	-	-

B. DNEL/PNEC

No hay información disponible.

8.2. Control de exposición

A. Medidas de ingeniería

Asegurar que la zona está bien ventilada.

B. Protección respiratoria

Un aparato autónomo de respiración debe estar disponible en caso de emergencia. Si se excede el umbral de la sustancia, es recomendable usar una máscara con filtro de tipo B. Escoger la clase en base al límite de concentración. Es necesario el uso de equipamiento protector de respiración cuando las medidas de ingeniería no son adecuadas para limitar la exposición del trabajador a los umbrales relevantes. La protección que ofrecen las máscaras no es limitada en ningún caso. Si la sustancia es inodora y en caso de emergencia, utilice un aparato de respiración autónomo con aire comprimido en circuito abierto.

C. Protección específica de las manos

Guantes de PVA. Guantes de butilo. Categoría III (norma EN 374). El producto es una preparación de diversas sustancias por lo que la resistencia de los guantes no puede ser calculada de antemano y, por lo tanto, debe ser comprobada antes de usarlos. La duración del uso de los guantes depende de la duración y del modo de uso.

F. Protección ocular

Asegurarse que hay un baño ocular a mano. Usar gafas de seguridad con protección lateral.

G. Protección cutánea

Usar ropa de protección. Categoría III (ref. EEF Richtlijn 89/686 norma EN 344). Lavarse las manos con jabón y agua después de quitarse la ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COMPONENTE A

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Negro
Solubilidad en agua	Insoluble
Viscosidad	860 mPa.s (25°C)
Punto de ebullición/rango °C	>200
Punto de ignición °C	182
Presión de vapor	1 Pa (20°C)
Densidad relativa	1,020 g/cm ³ (25°C)

9.2. Otra información

No hay información disponible.

COMPONENTE B

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Marrón
Solubilidad en agua	Insoluble
Viscosidad	1000 mPa.s
Punto de ebullición/rango °C	>300
Punto de ignición °C	205
Autoinflamabilidad	>600

Presión de vapor	0,01 Pa
Densidad relativa	1,220 g/cm ³ (25°C)

9.2. Otra información

No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

COMPONENTE A

10.1. Reactividad

Estable bajo condiciones recomendadas de transporte y de almacenamiento.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán reacciones peligrosas bajo condiciones normales de transporte y almacenamiento.

10.4. Condiciones que deben evitarse

-.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En combustión emite humos tóxicos.

COMPONENTE B

10.1. Reactividad

El producto puede reaccionar de manera exotérmica en contacto con agentes oxidantes fuertes o reductores, ácidos fuertes o bases.

10.2. Estabilidad química

Temperaturas excesivamente altas pueden causar descomposición termal.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán reacciones peligrosas bajo condiciones normales de transporte y almacenamiento. Puede haber descomposición bajo la exposición a condiciones o materiales listados más abajo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Agentes reductores. Ácidos fuertes. Bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En combustión emite humos tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

COMPONENTE A

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

A. Valores de toxicidad

Vía	Especie	Test	Valor	Unidad
ORAL	RATA	LD50	2690	Mg/kg
DERMICA	RBT	LD50	12500	Mg/kg

B. Peligros relevantes para la sustancia

Peligro	Vía	Base
Irritación/daño ocular severo	OPT	Peligroso: calculado.

C. Síntomas/vías de exposición

• Contacto con la piel:

Puede provocar una ligera irritación en la zona de contacto.

• Por contacto con los ojos:

Puede provocar irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar profusamente.

• Por ingestión/aspiración:

Puede provocar náuseas y dolor de estómago. Puede provocar vómitos.

• Por inhalación:

Irritación leve de la parte superior e inferior del aparato respiratorio.

COMPONENTE B

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

A. Componentes peligrosos

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)				
Vía	Especie	Test	Valor	Unidad
ORAL	RATA	LD50	49	Mg/kg
DERMICA	RBT	LD50	>9400	Mg/kg

B. Peligros relevantes para la sustancia

Peligro	Vía	Base
Toxicidad aguda (ac. Tox.4)	INHALADO	Peligroso: calculado.
Corrosión/irritación piel	DERMAL	Peligroso: calculado.
Daño/irritación severa ojo	OCULAR	Peligroso: calculado.
Sensibilización respiratoria o de la piel	INHALADO DERMAL	Peligroso: calculado.
Carcinogenicidad	---	Peligroso: calculado.
STOT-exposición única	INHALADO	Peligroso: calculado.
STOT- exposición repetida	---	Peligroso: calculado.

C. Síntomas/vías de exposición

- **Contacto con la piel:**

Puede provocar una ligera irritación en la zona de contacto.

- **Por contacto con los ojos:**

Puede provocar irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar profusamente.

- **Por ingestión/aspiración:**

Puede provocar náuseas y dolor de estómago. Puede provocar vómitos.

- **Por inhalación:**

Puede haber irritación en la garganta con sensación de opresión en el pecho. La exposición puede causar tos o sibilancias.

- **Efectos inmediatos o retardados:**

Los efectos inmediatos pueden ser esperados después de una exposición a corto plazo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

COMPONENTE A

12.1. Toxicidad

Especie	Test	Valor	Unidad
Pez	96H LC50	68	Mg/l

12.2. Informaciones sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)

No hay información disponible.

12.3. Potencial de la bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no está identificado como sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

COMPONENTE B

12.1. Toxicidad

Especie	Test	Valor	Unidad
Pez	96H LC50	>1000	Mg/l
Algas	48H EC50	>1000	Mg/l

12.2. Informaciones sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)

No hay información disponible.

12.3. Potencial de la bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no está identificado como sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

COMPONENTE A

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

NB: La atención del usuario está sujeta a la posible existencia de regulaciones nacionales y regionales sobre tratamiento de residuos.

COMPONENTE B

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

A. Operaciones para el tratamiento de residuos

Traspasar a un contenedor adecuado y organizar para que sea recogido por una compañía especializada en recogidas de residuos.

NB: La atención del usuario está sujeta a la posible existencia de regulaciones nacionales y regionales sobre tratamiento de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

COMPONENTE A

Este producto no requiere una clasificación para el transporte.

COMPONENTE B

Este producto no requiere una clasificación para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

COMPONENTE A

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

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha llevado a cabo evaluación de seguridad química y de la sustancia.

COMPONENTE B

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

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha llevado a cabo evaluación de seguridad química y de la sustancia.

16. OTRA INFORMACIÓN

COMPONENTE A

16.1 Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo a la Regulación (EC) nº1907/2006.

16.2. Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2 y 3

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Causa irritación ocular

H335 Puede causar irritación respiratoria.

COMPONENTE B

16.1 Otra información

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo a la Regulación (EC) nº1907/2006.

16.2. Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2 y 3

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

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>.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad creemos que es correcta pero no pretende incluir toda la información y debe ser utilizada solo como guía. La empresa no se responsabiliza de ningún daño resultante del manejo o del contacto de los productos mencionados en esta ficha.