

**RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS  
Número de registro REACH : No aplicable (mezcla)  
Tipo de producto REACH : Mezcla

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1 Usos pertinentes identificados**

Adhesivo

**1.2.2 Usos desaconsejados**

No se conocen usos desaconsejados

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Proveedor de la ficha de datos de seguridad**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☎ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**Fabricante del producto**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☎ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

24h/24h (Asesoramiento telefónico: inglés, francés, alemán, neerlandés):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

**2.2. Elementos de la etiqueta**

No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

**Información adicional**

EUH208

Contiene: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

No se conocen otros peligros

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Esta mezcla no contiene sustancias de declaración obligatoria

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Medidas generales:**

En caso de malestar, acudir al médico.

**En caso de inhalación:**

Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con abundante agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

# RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

## En caso de contacto con los ojos:

Lavar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

## En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

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

### 4.2.1 Síntomas agudos

No se conocen efectos crónicos

#### En caso de inhalación:

No se conocen efectos crónicos.

#### En caso de contacto con la piel:

No se conocen efectos crónicos.

#### En caso de contacto con los ojos:

No se conocen efectos crónicos.

#### En caso de ingestión:

No se conocen efectos crónicos.

### 4.2.2 Síntomas retardados

No se conocen efectos crónicos.

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

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### 5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Adaptar los medios de extinción al entorno en caso de incendio circundante.

#### 5.1.2 Medios de extinción no apropiados:

No aplicable.

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

Formación de CO y CO2 en caso de combustión.

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

#### 5.3.1 Instrucciones:

No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.

#### 5.3.2 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes. Ropa de seguridad. Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase sección 8.2

#### 6.1.2 Equipo de protección para el personal de emergencia

Guantes. Ropa de seguridad.

#### Ropa de protección adecuada

Véase sección 8.2

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger producto que está derramándose. Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno.

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

Absorber líquido derramado con material inerte, p.ej.: arena/tierra. Recoger producto absorbido en recipientes con tapa. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Observar higiene estricta. Mantener el embalaje bien cerrado.

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

#### 7.2.1 Requisitos para el almacenamiento seguro:

Conservar a temperatura ambiente normal. Cumple las normas aplicables. Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año(s).

#### 7.2.2 Conservar el producto alejado de:

No hay información disponible.

#### 7.2.3 Material de embalaje adecuado:

Materia sintética.

# RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

## 7.2.4 Material de embalaje no adecuado:

No hay información disponible

## 7.3. Usos específicos finales

Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Véase la información facilitada por el fabricante.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Exposición profesional

##### a) Valores límite de exposición profesional

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

##### b) Valores límite biológicos nacionales

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

#### 8.1.2 Métodos de muestreo

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

#### 8.1.3 Valores límite aplicables al uso previsto

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

#### 8.1.4 Valores umbral

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

#### 8.1.5 Control banding

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

### 8.2. Controles de la exposición

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria.

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Observar higiene estricta. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

##### a) Protección respiratoria:

Protección respiratoria no requerida en condiciones normales.

##### b) Protección de las manos:

Guantes.

##### c) Protección de los ojos:

Protección de los ojos no requerida en condiciones normales.

##### d) Protección de la piel:

Ropa de seguridad.

#### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Forma física	Viscoso
Olor	Olor característico
Umbral de olor	No hay información disponible
Color	Colores diferentes según la composición
Tamaño de las partículas	No hay información disponible
Límites de explosión	No aplicable
Inflamabilidad	No inflamable
Log Kow	No aplicable (mezcla)
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Punto de fusión	No hay información disponible
Punto de ebullición	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa	No aplicable
Presión de vapor	No hay información disponible
Solubilidad	Agua ; insoluble
Densidad relativa	1.43 ; 20 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Temperatura de inflamación espontánea	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Propiedades explosivas	Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas
Propiedades comburentes	Ningún grupo químico asociado con propiedades oxidantes
pH	No hay información disponible

### 9.2. Otros datos

Temperatura crítica	No hay información disponible
Presión crítica	No hay información disponible

Motivo para la revisión: (EU) No. 453/2010 --> (EU) No. 830/2015

Fecha de emisión: 2001-10-09

Fecha de la revisión: 2019-01-16

Número de la revisión: 0601

Número de producto: 37029

3 / 7

# RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

Tensión superficial	No hay información disponible
Densidad absoluta	1430 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Formación de CO y CO<sub>2</sub> en caso de combustión.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### 11.1.1 Resultados de prueba

#### Toxicidad aguda

##### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

##### Conclusión

No clasificado para toxicidad aguda

#### Corrosión o irritación

##### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

##### Conclusión

No clasificado como irritante de la piel

No clasificado como irritante de los ojos

No clasificado como irritante de las vías respiratorias

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

##### Conclusión

No clasificado como sensibilizante para la inhalación

No clasificado como sensibilizante para la piel

#### Toxicidad específica en determinados órganos

##### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

##### Conclusión

No clasificado para toxicidad subcrónica

#### Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

##### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

#### Mutagenicidad (in vivo)

##### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

##### Conclusión

No clasificado para toxicidad mutagénica o genotóxica

Motivo para la revisión: (EU) No. 453/2010 --> (EU) No. 830/2015

Fecha de emisión: 2001-10-09

Fecha de la revisión: 2019-01-16

# RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

## Carcinogenicidad

### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

#### Conclusión

No clasificado para carcinogenicidad

## Toxicidad para la reproducción

### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

#### Conclusión

No clasificado para reprotoxicidad o toxicidad en el desarrollo

## Toxicidad otros efectos

### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

## Efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

Erupción/inflamación.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
La valoración de la mezcla se basa en los componentes relevantes

#### Conclusión

No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos experimentales del/de los componente(s) disponibles

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

#### Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No aplicable (mezcla)			

#### Conclusión

No hay datos experimentales del/de los componente(s) disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de los componentes

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

Los datos disponibles son insuficientes para poder declarar si el/los componente(s) cumple(n) o no los criterios PBT y mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006.

### 12.6. Otros efectos adversos

#### RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

#### **Gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014)**

Ninguno de los componentes conocidos se encuentra recogido en la lista de gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014)

#### **Potencial de agotamiento del ozono (PAO)**

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009)

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1 Disposiciones sobre los residuos

Unión Europea

Motivo para la revisión: (EU) No. 453/2010 --> (EU) No. 830/2015

Fecha de emisión: 2001-10-09

Fecha de la revisión: 2019-01-16

Número de la revisión: 0601

Número de producto: 37029

5 / 7

# RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

08 04 10 (Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización): Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09). Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos de residuos pueden ser aplicables.

## 13.1.2 Métodos de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Llevar a centro de eliminación homologado. No tirar a la alcantarilla o el entorno.

## 13.1.3 Envases/Contenedor

### Unión Europea

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE).

15 01 02 (Envases de plástico).

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Carretera (ADR), Ferrocarril (RID), Vías navegables interiores (ADN), Mar (IMDG/IMSBC), Aire (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Número ONU

Transporte	No sujeto
------------	-----------

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

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

Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78	No aplicable, basado en los datos disponibles
------------------------------------	---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Legislación europea:

Contenido de COV Directiva 2010/75/UE

Contenido de COV	Observación
< 1 %	
< 14.3 g/l	

#### Legislación nacional España

RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay información disponible

#### Otros datos pertinentes

RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

No hay información disponible

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

(*)	CLASIFICACIÓN INTERNA POR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentración Eficaz 50 %
CL50	Concentración Letal 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)
DL50	Dosis Letal 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
Erc50	EC50 in terms of reduction of growth rate
mPmB	muy Persistente & muy Bioacumulativo
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, Bioacumulativo & Tóxico
PNEC	Predicted No Effect Concentration

Motivo para la revisión: (EU) No. 453/2010 --> (EU) No. 830/2015

Fecha de emisión: 2001-10-09

Fecha de la revisión: 2019-01-16

Número de la revisión: 0601

Número de producto: 37029

6 / 7

# RATIO ADHESIVO MONTAJE EXPRESS

STP

Sludge Treatment Process

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos. La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa, y no es responsable de las modificaciones realizadas por terceros. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para uso dentro de la Unión Europea, Suiza, Islandia, Noruega y Liechtenstein. Puede consultarse en otros países, donde tendrá prioridad la legislación local con respecto a la creación de fichas de datos de seguridad. Es su obligación verificar y aplicar dicha legislación local. El uso de esta ficha de datos de seguridad está sujeto a las condiciones de licencia y limitación de la responsabilidad tal y como se indica en su acuerdo de licencia BIG y/o las condiciones generales de BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual asociados con esta ficha son propiedad de BIG y su distribución y reproducción están limitados. Consultar el mencionado acuerdo y condiciones para más detalles.

Motivo para la revisión: (EU) No. 453/2010 --> (EU) No. 830/2015

Fecha de emisión: 2001-10-09

Fecha de la revisión: 2019-01-16

Número de la revisión: 0601

Número de producto: 37029

7 / 7