

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Fijatornillos media resistencia azul 50 ml
CÓDIGO	080205
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
DIRECCIÓN	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

Irritación de la piel 2; H315 Causa irritación de la piel.
 Sensibilización de la piel 1; H317 Puede causar reacción alérgica en la piel.
 Irritación de los ojos 2; H319 Causa irritación en los ojos.
 H335 puede causar irritación en las vías respiratorias.

B. Clasificación según la directiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

R36/37/38: Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.
 R43: Puede causar sensibilización al entrar en contacto con la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

- **Atención**



- **Indicaciones de peligro**

H315 Causa irritación de la piel.
 H317 Puede causar reacción alérgica en la piel.
 H319 Causa irritación en los ojos,
 H335 puede causar irritación en las vías respiratorias.

- **Consejos de prudencia:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 No respirar los vapores.

P280 Usar guantes / ropa / gafas / mascarillas de protección

P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Retirar Lentes si se pueden retirar con facilidad.

P312 Contacte con el centro de toxicología / doctor / médico si no se siente bien.

P403+P233 Mantener el envase bien cerrado y en un lugar ventilado.

B. Clasificación según la directiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

- **Pictogramas**



Aviso: Irritante

- **Frases R**

R36/37/38: Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

R43: Puede causar sensibilización al entrar en contacto con la piel.

- **Frases S**

S23: No respirar los vapores.

S24/25: Evitar contacto con la piel y los ojos.

S26: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua, acudir al médico.

S28: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

S37/39: Usar guantes y ropa apropiados.

S51: Usar solo en áreas bien ventiladas

- **Distintivo especial**

Texto para el etiquetado:

Contiene ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol, metacrilato de 2-hidroxietilo y 1-acetil-2-fenilhidrazina.

2.3. Advertencias adicionales

El producto no es peligroso cuando se usa de acuerdo con las recomendaciones de uso.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No aplicable.

3.2. Mezclas

Características químicas:

Adhesivos a base de hidroxietil metacrilato / hidroxipropil acrilato.

A. Ingredientes nocivos

- **Hydroxypropyl acrylate**

EINECS: 248-666-3

CAS: 27813-02-1

Contenido: 20 - 40 %

Clasificación DPD/CLP: EU: Xi; R36. Sens.; R43.

CLP: Eye Irrit. 2; H319.

- **2-Hydroxyethyl Methacrylate**

EINECS: 212-782-2

CAS: 868-77-9

Contenido: 5 - 10 %

Clasificación DPD/CLP: EU: Sens.; R43. Xi; R36/38.

CLP: Skin Irrit. 2; H315.

Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.

- **Cumene hydroperoxide**

REACH : 01-2119475796-19-xxxx

EINECS : 201-254-7

CAS : 80-15-9

Contenido : < 1 %

Clasificación DPD/CLP: EU: O; R7. T; R23. C; R34.

N; R51-53. Xn; R21/22.

Xn; R48/20/22.

CLP: Org. Perox. EF; H242.

Acute Tox. 4; H302.

Acute Tox. 4; H312.

Acute Tox. 3; H331.

Skin Corr. 1A; H314.

STOT RE 2; H373.

Aquatic Chronic 2; H411.

- **1-Acetyl-2-phenylhydrazine**

EINECS: 204-055-3

CAS: 114-83-0

Contenido: <0.1 %

Clasificación DPD/CLP: EU: Xn; R21. Xn; R68/22.

Sens.; R43.

CLP: Acute Tox. 4; H312.

Skin Sens. 1; H317.

STOT SE 2; H371.

Para el texto completo de las frases véase a la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por inhalación

Acompañar a la persona / s que se trate en las dificultades respiratorias al aire libre: consultar a un médico.

B. Por contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Lave inmediatamente con abundante agua y jabón. Si la piel se irrita consultar a un médico.

C. Por contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 a 15 minutos, enjuague con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

D. Por ingestión

Lavar la boca, ingerir 2-3 vasos de agua y consulte con un médico. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A. Ojos

Irritación, conjuntivitis.

B. Piel

Enrojecimiento, ronchas, erupción cutánea, irritación.

C. Respiratoria

Irritación, tos, sibilancias, opresión en el pecho.

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

Vea la sección: Descripción de los primeros auxilios.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medios de extinción

Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Lo siguiente puede surgir en caso de incendio: humo, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos: Utilizar un respirador automático. Use ropa protectora adecuada.

Información adicional: prevenir la extinción de agua fluya o se filtre.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Proporcione una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos. No inhalar los vapores.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

Evitar la penetración en el suelo, los canales o sistemas de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el líquido con material absorbente (arena, aserrín, tierra, aglutinante de ácidos, fijador universal), y desechar los residuos peligrosos en contenedores cerrados para su eliminación. La zona contaminada debe limpiarse con agua y jabón. Limpiar el suelo y los objetos contaminados.

Información adicional: Alto riesgo de resbalones vuelca derrame / producto.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar secciones 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Sobre la manipulación segura:

Asegurar una ventilación adecuada de las zonas de almacenamiento y de trabajo.

Asegurar la limpieza en el lugar de trabajo.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Utilice los sistemas de aplicación automatizados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para el almacenamiento y recipientes:

Mantenga el recipiente bien cerrado y seco. Proteja de la humedad. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

No rellene el producto, devolver en su envase original. Temperatura de almacenamiento: <25 °C consejo Almacenamiento: No almacenar con agentes oxidantes.

Clase de almacenamiento: 10 = Combustibles líquidos no en LGK 3

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Información adicional: No contiene sustancias con un valor límite de exposición profesional.

8.2. Control de exposición

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

Limitación y control de la exposición en el lugar de trabajo. Se requiere Protección respiratoria en caso de vapores.

Protección respiratoria. Use un filtro tipo A según la norma EN 14387.

Protección de las manos: Guantes de protección contra agentes químicos EN 374, en caucho de nitrilo (según EN 754). Reemplazar los guantes dañados o contaminados. El espesor mínimo de 0,7 mm guantes de protección.

Protección de los ojos: Gafas herméticas de seguridad según la norma EN 166.

Protección del cuerpo: Usar ropa protectora adecuada.

Medidas de salud y seguridad: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Evite la inhalación de vapores / aerosoles. Evite el contacto con la piel y los ojos. La protección preventiva de la piel.

No comer ni beber en el lugar de trabajo. Lavarse las manos antes de las pausas y al final de los turnos de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Para permitir adoptar de medidas de control adecuadas, se aportará toda la información pertinente sobre la sustancia o el preparado, particularmente la información recogida en el apartado 9.2. La información de esta sección debe corresponder a lo dispuesto en el registro, cuando sea necesario.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Azul Opaco
Olor	Característico / Ligeramente Dulce

PH	NO APLICABLE
Punto de ebullición	NO APLICABLE
Punto de inflamación	>100°C
Inflamabilidad (sólidos, gases)	NO APLICABLE
Propiedades explosivas	NO APLICABLE
Propiedades comburentes	NO APLICABLE
Densidad relativa	~1.04
Solubilidad	Inmiscible en agua
Coeficiente N-octanol/agua	NO APLICABLE
Viscosidad	60.000-100.000 mPa.s (20 rpm at 20°C)
Peso específico (g/ml)	1.08
Densidad de vapor	< de 10 a 25 °C
Evaporación	NO APLICABLE

9.2. Información complementaria

No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Vea la Sección 10.3. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor.

10.5. Materiales incompatibles

Los agentes oxidantes, agentes reductores, ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Si se calienta o en caso de incendio: vapores tóxicos. En caso de incendio: óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono. Descomposición térmica: No hay datos disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Reactividad

A. Toxicidad aguda

Ingrediente	CAS	Valor típico	Valor - especie
Cumene hydroperoxide	80-15-9	ORAL - LD 50 / 4 HOURS INHALATION - LC 50 / 4 HOURS DERMAL - LD 50 / 4 HOURS	382 mg/Kg - RAT 220 ppm - RAT 500 mg/Kg - RAT
Hydroxypropyl acrylate	27813-02-1	ORAL - LD50 DERMAL - LD50	> 5,000 mg/Kg - RAT > 5,000 mg/Kg - RABBIT
2-Hydroxyethyl	868-77-9	ORAL - LD50	5,564 mg/Kg - RAT

Methacrylate		DERMAL - LD50	> 3,000 mg/Kg - RABBIT
1-Acetyl-2-Phenylhydrazine 1	114-83-0	ORAL - LD50	270 mg/Kg - MOUSE

B. Corrosión – irritación de la piel

Ingrediente	CAS	Resultado	Especies
Cumene hydroperoxide	80-15-9	SKIN - CORROSIVE	Rabbit
2-Hydroxyethyl Methacrylate	868-77-9	SKIN 24 HOURS IRRITANT	Rabbit
1-Acetyl-2-Phenylhydrazine	114-83-0	SKIN 24 HOURS IRRITANT	Rabbit

C. Germ cell mutagenicity

Ingrediente	CAS	Resultado	Especies - Referencia
Cumene hydroperoxide	80-15-9	POSITIVE / NEGATIVE	MOUSE - OECD guideline 471

Oral LD50: > 5000 mg / kg ((estimado)) Toxicidad aguda (oral): Falta de datos.

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (inhalación): Falta de datos.

Corrosión piel: Falta de datos.

Daño en los ojos / irritación 2; H319 = Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización de la piel 1; H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales / genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efectos sobre la lactancia o a través de la lactancia materna: Falta de datos.

Toxicidad específica de órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica de órganos (exposiciones repetidas): Falta de datos.

Peligro de inhalación: falta de datos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Clase de peligro para el agua: 1 = poco peligroso

Ingrediente	CAS	Valores típicos
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	Toxico para peces CL50 - Oncorhynchus mykiss (Trucha Arcoiris) – 3.9 mg/l - 96 h Tóxico para el género daphnia y otros invertebrados acuáticos EC50 - Daphnia magna (Pulga grande de agua dulce) - 16 mg/l - 24 h Persistencia y biodegradabilidad: Rápidamente Biodegradable.
Hidroxipropilmetacrilato	27813-02-1	Toxico para peces. Test de flujo constante. Leuciscus Idus - 493 mg/l - 48h Toxicidad bacteriológica CE 10 Pseudomonas Putida – 1,140 mg/l - 16 h Persistencia y biodegradabilidad: Biodegradabilidad aeróbica, demanda de oxígeno. Resultado: 94 % -

		rápida mente biodegradable.
2-Hidroxiethyl Metacrilato	868-77-9	Toxico para peces. Test de flujo constante - Pimephales promelas (Piscardo cabezón) 227 mg/l - 96 h Persistencia y biodegradabilidad: Biodegradabilidad aeróbica, demanda de oxígeno. Resultado: 84 % rápida mente biodegradable.
1-Acetil-2-phenilhidrazina	114-83-0	No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información adicional: No hay datos disponibles.

12.3. Coeficiente de reparto n-octanol/agua

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB evaluaciones

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

Notas generales: No permitir la penetración en el suelo, los canales o sistemas de alcantarillado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

· Código de residuos (Directiva 2008/98 / CE, 2001/118 decisión / CE)
 08 04 09: adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas de desecho. Dependiendo del proceso y la producción del sector, otros códigos de residuos peligrosos EURAL también pueden ser aplicables de acuerdo con la Directiva 2008/98 / CE.

13.2. Métodos de eliminación

· Eliminación del producto: Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones locales y nacionales aplicables. La contribución de este producto a los residuos es absolutamente insignificante en comparación con el producto fabricado en la que se utiliza.

· Envase/embalaje: Después del uso, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como residuos contaminados químicamente en vertederos autorizados, o incinerados. La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

Código de residuo: 08 04 09 adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas de desecho.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No aplicable - No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No limitado - No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable - No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Peligroso para medio ambiente

Contaminante del mar - IMDG: No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay datos disponibles.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Seguridad específica, salud y medio ambiente / legislación para la sustancia o la mezcla
Compuestos orgánicos volátiles (COV): <3% (1999/13 / CE)

15.1 Evaluación de la seguridad química

No se realizó la evaluación de la seguridad química.

16. OTRA INFORMACIÓN

· Abreviaturas:

PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Directiva de Sustancias Peligrosas - Directiva sobre Sustancias Peligrosas

DPD directiva de preparados - Directiva sobre Preparados Peligrosos

CLP (UE-SGA) de clasificación, etiquetado y envasado (Sistema Globalmente Armonizado en Europa)

· El texto completo de las frases-H referidas en las secciones 2 y 3:

H226 = líquido y vapores inflamables.

H242 = Peligro de incendio debido a la calefacción.

H302 = Nocivo si se ingiere.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 = Provoca irritación cutánea.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H331 = Tóxico en caso de inhalación.

H332 = Tóxico en caso de inhalación.

H371 = Puede provocar daños en los órganos.

H373 = Puede provocar daños en los órganos en caso de exposición prolongada o repetida.
H400 = Muy tóxico para la vida acuática.
H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Frases de texto R mencionadas en las Secciones 2 y 3:

R7 = Puede provocar un incendio.

R 10 = Inflamable

R 20/21/22 = Nocivo por inhalación, ingestión y contacto con la piel.

R 21 = Nocivo en contacto con la piel.

R 21/22 = Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R 23 = Tóxico por inhalación.

R = 34 Provoca quemaduras.

R = 35 Provoca quemaduras graves.

R 36 = Irrita los ojos.

R 36/38 = Irrita los ojos y la piel.

R 43 = Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 48/20/22 = Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.

R 50 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R 51/53 = Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos.

R 68/22 = Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles adversas si se ingiere.

DATOS ACTUALIZADOS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES DEL CENTRO COMÚN DE INVESTIGACIÓN – ESIS. Para las abreviaturas y acrónimos, consulte la ECHA

La información contenida se refiere a un grupo de materiales identificados específicos. Consideramos que esta información es fiable en el momento de la escritura de la Ficha de seguridad. Es responsabilidad del usuario verificar la validez de las características del producto en relación con las necesidades de producción, y de adoptar todas las medidas necesarias para la protección de las personas y la propiedad de las situaciones que se pueden presentar a través de la aplicación del producto. No reconocemos ninguna responsabilidad explícita y / o tácita por daños y perjuicios de cualquier tipo, incidentales o derivados de la utilización inadecuada del producto, incluyendo la pérdida de ingresos. Esta hoja de datos de seguridad está compilada de acuerdo con la Directiva 67/548 / CEE y modificaciones posteriores, la Directiva 1999/45 / CE, el Reglamento CE 1907/2006 y proporciona información relativa al uso seguro del producto.