

ITW Performance Polymers

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR
Número del producto	IT112, IT114
UFI	UFI: 2990-H0CD-N006-8N1N

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

Usos identificados	Catalizador.
--------------------	--------------

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

Proveedor	ITW Performance Polymers Bay 150 Shannon Industrial Estate Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285 customerservice.shannon@itwpp.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+44(0)1235 239 670 (24h)
-----------------------	--------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Atención
------------------------	----------

Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-------------------------	---

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Consejos preventivos	<p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p>
Contiene	PERÓXIDO DE DIBENZOILO, RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700), p(BD/MMA/STY)
Medidas de precaución suplementarias	<p>P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.</p> <p>P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.</p> <p>P220 Mantener alejado de materiales combustibles.</p> <p>P234 Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.</p> <p>P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).</p> <p>P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391 Recoger el vertido.</p> <p>P405 Guarde bajo llave.</p> <p>P410 Proteger de la luz del sol.</p> <p>P411+P235 Almacenar a temperaturas no superiores a °C/°F. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P420 Almacenar separadamente.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>

2.3. Otros peligros**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

PERÓXIDO DE DIBENZOILO	10-30%
Número CAS: 94-36-0	Número CE: 202-327-6
Clasificación	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)			10-30%
Número CAS: 25068-38-6	Número CE: 500-033-5	Número de Registro REACH: 01-2119456619-26-0000	

Clasificación
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Chronic 2 - H411

p(BD/MMA/STY)	10-30%
Número CAS: 25053-09-2	

Clasificación
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

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

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Obtenga atención médica inmediatamente. No induce vómitos. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
----------------------------	---

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados	Extinguir con dióxido de carbono o polvo seco. No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.
--------------------------------------	---

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

Riesgos específicos	Protección contra el polvo molesto se debe utilizada cuando la concentración en el aire excede 10 mg/m ³ . Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.
----------------------------	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 0°C y 40°C. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 5 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

VLA = Valor Límite Ambiental.

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

DNEL Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 11.75 mg/m³
Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 6.6 mg/kg pc/día

RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 8.33 mg/kg pc/día
Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 12.25 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.
Protección de los ojos/la cara	Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.
Protección de las manos	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 8 horas. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Llevar puesto un traje de protección química.
Medidas de higiene	Suministrar una estación lavaojos y ducha de seguridad. Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de vapores orgánicos. Media máscara y respiradores de cuarto de máscara con cartuchos de filtros reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN140.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido viscoso.
Olor	Leve.
Punto de fusión	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	No determinado.
Punto de inflamación	No determinado.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No determinado.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1.0-1.25 @ °C
Solubilidad(es)	Ligeramente soluble en agua.
Temperatura de autoignición	No determinado.

9.2. Otros datos

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Compuestos orgánicos volátiles Este producto contiene un contenido máximo de VOC de <50 g/litre.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Los siguientes materiales pueden reaccionar violentamente con el producto: Agentes oxidantes fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Inestable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el calor. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Evitar el contacto con ácidos y alcalinos.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (gases ppmV) 50.000,0

ETA inhalación (vapores mg/l) 122,22

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 16,67

Inhalación Irrita las vías respiratorias. Los vapores pueden irritar la garganta/sistema respiratorio. Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Tos. Dificultad para respirar.

Ingestión Puede causar lesión interna. La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal. Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.

Contacto con la piel Irrita la piel. El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos Irrita los ojos. La exposición repetida puede causar irritación crónica en los ojos.

Riesgos para la salud agudos y crónicos El producto contiene una resina epoxi. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.

Ruta de exposición Inhalación Ingestión. Piel y/o contacto con los ojos

Órganos diana Ojos Piel Sistema respiratorio, pulmones

Información toxicológica sobre los componentes

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Toxicidad aguda - oral

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 7.710,0
mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 7.710,0

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No determinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es miscible con agua y puede dispersarse en medios acuosos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiquetas de Transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 12/03/2021

Revisión 9

Fecha de remplazo 05/04/2018

Indicaciones de peligro en su totalidad H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.