

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

Resin 410 A

Revisión 0

Fecha de revisión 2011-12-01

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Resin 410 A

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

Empresa	Renishaw plc
Dirección	Whitebridge Way, Whitebridge Park, Stone, Staffordshire ST15 8LQ United Kingdom
Web	www.renishaw.com
Teléfono	+44 (0)1785 815651
Fax	+44 (0)1785 812115
Email	msds@renishaw.com
Email - Persona responsable/emisora	msds@renishaw.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Principales riesgos Ninguno peligro significativo

2.2. Elementos de la etiqueta

Frase(s) - R Ninguno peligro significativo.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos El producto se clasifica como no peligroso.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Característico. Nombre químico. Polyether/polyester polyol compound.

Información adicional

Ninguno peligro significativo R36/38 - Irrita los ojos y la piel.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	Aclarar bien la boca. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación Ninguno peligro significativo.

Resin 410 A

Revisión 0

Fecha de revisión 2011-12-01

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	Aclarar bien la boca. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

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

	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).
--	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Agua. Espuma. Sustancia química seca. Dióxido de carbono (CO2).
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Carbon Monoxide podría(n) formarse en situaciones de incendio.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Aparato de respiración autónomo.
--	----------------------------------

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
--	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Absorber con material absorbente inerte. Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	---

6.4. Referencia a otras secciones

	Refer to sections 8,12 and 13.
--	--------------------------------

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
--	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Envasado adecuado	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Avoid exposure to low temperatures (> 15 °C).
-------------------	---

7.3. Usos específicos finales

	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con water. Evítese el contacto con los ojos. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

	No WEL's have been identified for this substance.
--	---

8.2. Controles de la exposición

	 
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Resin 410 A

Revisión 0

Fecha de revisión 2011-12-01

8.2. Controles de la exposición

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar equipo protector personal adecuado. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Protección de los ojos / la cara	Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Blanco
Olor	Leve
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Vapour Flammability	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Explosivo	sin datos disponibles
Oxidante	sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Punto de ebullición	> 200 °C
Punto de inflamación	> 200 °C
Densidad relativa	= 1.02 (Water = 1 @ 20 °C)
Viscosidad	= 70 mPas (Cone & Plate)
Solubilidad	= Insoluble en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	sin datos disponibles
Benzene Content	sin datos disponibles
Contenido de plomo	sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	Evitar el contacto con: Ácidos, Agentes oxidantes.
--	--

10.2. Estabilidad química

	Estable.
--	----------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	Ácidos. Isocianidos. Agentes oxidantes.
--	---

10.5. Materiales incompatibles

	Ácidos. Agentes oxidantes.
--	----------------------------

Resin 410 A

Revisión 0

Fecha de revisión 2011-12-01

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Dióxido de carbono (CO ₂). Hidrocarburos.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	No hay información disponible acerca de este producto.
corrosión o irritación cutáneas	La exposición repetida o prolongada podría provocar irritación de la piel y las membranas mucosas.

11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	Insoluble en agua.
--	--------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

12.4. Movilidad en el suelo

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No data available.
--	--------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
--	--

Información general

	No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

Métodos de eliminación

	No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR/RID

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

IMDG

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

IATA

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos	R36/38 - Irrita los ojos y la piel. S24/25 - Evítase el contacto con los ojos y la piel.
	REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos

Resin 410 A

Revisión 0

Fecha de revisión 2011-12-01

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

(REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

SECCIÓN 16: Otra información**Información adicional**

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso. El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.