



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/5

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Revisión 8

Fecha de revisión 2021-02-02

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire
Otros medios de identificación	UFI NO.DGED-E0RS-C00Y-GJQV

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

Descripción	Restringido a usos profesionales.
-------------	-----------------------------------

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

Empresa	RS Components SAS
Dirección	Rue Norman King CS40453 60031 Beauvais Cedex France
Teléfono	+34 902 100 711
Email	soporte.tecnico@rs-components.com
Proveedor	
Empresa	
Dirección	
Teléfono	
Email	

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	+34 91114 2520 (24hr) +44 1235 239670 (24hr)
--	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Repr. 1A: H360; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
------------------------------------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Repr. 1A: H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Revisión 8

Fecha de revisión 2021-02-02

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Prevención	Lact.: H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
Consejos de prudencia: Respuesta	P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P263 - Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
Consejos de prudencia: Eliminación	Almacenar en un lugar seco. Eliminar de acuerdo con Las normativas locales, regionales y nacionales

Información adicional

	Contiene plomo, signos / síntomas de sobreexposición de sangre por deterioro de formación, depresión del sistema nervioso central. Peligro de efectos acumulativos.
--	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
estaño (Estaño : Metal)		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28	55 - 65%	
Metal de plomo (Plomo inorgánico y sus derivados, Como Pb)		7439-92-1	231-100-4	01-2119513221-59	35 - 45%	Repr. 1A: H360; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
Ácido orgánico		4767-03-7			1 - 5%	Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335;

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. La inhalación del vapor podría causar disnea. Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en 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	Podría provocar irritación cutánea. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	La ingestión irrita las vías respiratorias y podría causar daños en el sistema nervioso central. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Solicitar atención médica.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Espuma resistente al alcohol. Óxidos de carbono.
--	--

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Revisión 8

Fecha de revisión 2021-02-02

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

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües.
--	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.
--	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
--	--

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.
Protección de los ojos / la cara	Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Sólido
Color	gris oscuro
Punto de fusión	183 - 190 °C
Punto de inflamación	No aplicable.
Temperatura de autoignición	> 226 °C
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Calor, chispas y llamas abiertas.
--	-----------------------------------

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Muy tóxico por ingestión.
--------------------------------	---------------------------

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Revisión 8

Fecha de revisión 2021-02-02

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

lesiones o irritación ocular graves	Irrita los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	No se han notificado efectos cancerígenos.
Toxicidad reproductiva	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

11.1.2. Mezclas

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

11.1.3. La información sobre peligros

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

11.1.4. Información toxicológica

	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
--	---

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

	Potencial de bioacumulación.
--	------------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No procede.
--	-------------

12.6. Otros efectos adversos

	Tóxico para los organismos acuáticos.
--	---------------------------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Información general

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

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

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Revisión 8

Fecha de revisión 2021-02-02

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

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

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (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

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Otros medios de identificación.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Repr. 1A: H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto . Lact.: H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas . Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

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.
--	--