



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Revisión N. 2

WELDING PASTE

Fecha de revisión 25/10/2022

Imprimida el 25/10/2022

Pag. N. 1/12

Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)

Ficha informativa elaborada de conformidad con el art. 32 del Reglamento CE 1907/2006 (REACH)

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

1.1. Identificador del producto

Denominación
Nombre químico y sinónimos
UFI :

WELDING PASTE
UTI000066
FP50-C0E4-U007-A73T

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

Descripción/Uso: Pasta antiadhesiva para soldar.

Usos Identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores
UTILIZAR	✓	✓	-

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

Razón social: TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO
Dirección: via del Lavoro, 8
Localidad y Estado: 36020 Castegnero (VI)
ITALIA
Tel. +39 0444 739900
Fax +39 0444 739999

dirección electrónica de la persona competente,
responsable de la ficha de datos de seguridad msds@trafimet.com

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).

Clasificación e indicación de peligro:

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revisión N. 2
	WELDING PASTE	Fecha de revisión 25/10/2022 Imprimida el 25/10/2022 Pag. N. 2/12 Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)

Consejos de prudencia:

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje \geq al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración \geq 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Información no pertinente.

3.2. Mezclas

El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud o para el ambiente, según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones), en cantidades tales que requieran su declaración.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se conocen episodios de daño al personal encargado del uso del producto. En caso de necesidad, adopte las siguientes medidas de primeros auxilios: INHALACIÓN: Traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración cesa, practique respiración artificial. Consulte inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Consulte inmediatamente a un médico. Induzca el vómito sólo bajo indicación del médico. Si el sujeto está inconsciente, no administre nada por vía oral.

OJOS y PIEL: Lave con abundante agua. En caso de irritación persistente, consulte a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen episodios perjudiciales para la salud atribuibles al producto.

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

Información no disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Agua, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisión N. 2 Fecha de revisión 25/10/2022 Imprimida el 25/10/2022 Pag. N. 3/12 Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)
--	---	---

No inhalar los gases producidos por la explosión y la combustión. La quema produce humo denso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo de protección completo ignífugo (Tipo EN 11611 o EN469), con equipo de respiración de aire comprimido (Tipo EN 137), casco con visera y protección para el cuello (Tipo EN443), guantes resistentes al calor (Tipo EN407). Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el fuego. No lo drene en el sistema de alcantarillado.

Si es posible en términos de seguridad, mueva los contenedores sin daños del área de peligro inmediato.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Use el equipo de protección personal (vea el párrafo 8). Indique claramente el peligro de resbalar. Mueva a las personas a un lugar seguro. Consulte las medidas de protección establecidas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración en el suelo / subsuelo. Evite la escorrentía en aguas superficiales o alcantarillado. Retenga el agua de lavado contaminada y elimínela.

En caso de penetración en cursos de agua, suelo o alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

En caso de fuga de cantidades significativas de producto, dique y retire mecánicamente transfiriendo el producto a recipientes adecuados: recupere si es posible.

Material adecuado para la recolección: absorbente, orgánico, arena, harina fósil.

Lavar con abundante agua o detergente biodegradable.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los párrafos 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas. En el trabajo no coma ni beba.

Ver también el párrafo 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases en posición vertical evitando la posibilidad de caídas o golpes. Almacene el producto en envases originales y bien cerrados. Almacenar y transportar a temperatura ambiente en min. + 5 ° C y máx. 35 ° C. CONSCIENTE DEL HELADO: no almacene a temperaturas <0 ° C. Almacene lejos de la luz solar.

Conservar en lugar seco y frío.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles: Ver el párrafo 10 a continuación Indicación de locales: locales adecuadamente ventilados.

Clase de almacenamiento TRGS 510 (Alemania):

**TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO****WELDING PASTE**

Revisión N. 2

Fecha de revisión 25/10/2022

Imprimida el 25/10/2022

Pag. N. 4/12

Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)

7.3. Usos específicos finales

Consulte los usos identificados mencionados en la subsección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Información no disponible.

8.2. Controles de la exposición

Observar las medidas de seguridad usuales en la manipulación de sustancias químicas.

PROTECCIÓN DE MANO

Generalmente no es necesario. Para uso prolongado o hipersensibilidad, se recomienda proteger sus manos con guantes resistentes a productos químicos Tipo EN374 (PVC, PE, neopreno, nitrilo, Viton, no caucho natural). Se recomiendan guantes con factor de protección 6: tiempo de penetración > 480 min, espesor mínimo 0.3 mm. Cambie los guantes que pueden usarse en presencia de signos de desgaste, grietas o contaminación interna.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

En caso de contacto breve, no se necesita protección más que usar ropa limpia y resistente. En caso de contacto prolongado, use ropa protectora impermeable a este material: batas, delantales o overoles completos (Tipo EN 340-EN13034).

PROTECCIÓN DE CARA Y OJOS

Utilice gafas de seguridad con protección contra salpicaduras laterales tipo EN166.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

No es necesario para el uso normal. En caso de formación de vapor / aerosol, use protección respiratoria tipo EN149 con filtro FFP2.

RIESGOS TÉRMICOS:

Nadie.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	pasta translúcida	
Color	rojo	
Olor	inodoro	
Punto de fusión / punto de congelación	no disponible	
Punto inicial de ebullición	no disponible	
Inflamabilidad	no aplicable	
Límites inferior de explosividad	no disponible	
Límites superior de explosividad	no disponible	
Punto de inflamación	> 60 °C	
Temperatura de auto-inflamación	no disponible	
Temperatura de descomposición	no disponible	
pH	7	

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisión N. 2 Fecha de revisión 25/10/2022 Imprimida el 25/10/2022 Pag. N. 5/12 Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)
--	---	---

Viscosidad cinemática	no disponible	
Solubilidad	insoluble en agua	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no disponible	
Presión de vapor	no disponible	
Densidad y/o densidad relativa	0,9	Temperatura: 25 °C
Densidad de vapor relativa	no disponible	
Características de las partículas	no aplicable	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

Propiedades explosivas	no explosivo
Propiedades comburentes	no oxidante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de uso y almacenamiento no se prevén reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición a la luz solar. Evitar el sobrecalentamiento y temperaturas > 50 ° C.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones normales. En caso de descomposición térmica, se pueden formar vapores potencialmente dañinos para la salud.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisión N. 2 Fecha de revisión 25/10/2022 Imprimida el 25/10/2022 Pag. N. 6/12 Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)
--	---	---

No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. En todo caso, se aconseja maniobrar respetando las reglas de buena higiene industrial.

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

ATE (Oral) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

ATE (Cutánea) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revisión N. 2
	WELDING PASTE	Fecha de revisión 25/10/2022 Imprimida el 25/10/2022 Pag. N. 7/12 Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisión N. 2 Fecha de revisión 25/10/2022 Imprimida el 25/10/2022 Pag. N. 8/12 Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)
--	---	---

ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad

Información no disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información no disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje \geq al 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

14.1. Número ONU o número ID

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisión N. 2 Fecha de revisión 25/10/2022 Imprimida el 25/10/2022 Pag. N. 9/12 Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)
--	---	---

no aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

no aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable

14.4. Grupo de embalaje

no aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Información no pertinente.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Categoría
Seveso - Directivo
2012/18/UE: Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

	TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO WELDING PASTE	Revisión N. 2 Fecha de revisión 25/10/2022 Imprimida el 25/10/2022 Pag. N. 10/12 Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)
--	---	--

Ninguna

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje \geq al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible.

Clasificación de sustancias contaminantes para el agua en Alemania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK Nwg: No peligroso para las aguas

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

WELDING PASTE

Revisión N. 2

Fecha de revisión 25/10/2022

Imprimida el 25/10/2022

Pag. N. 11/12

Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)

- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
 4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Reglamento (UE) 2019/1148
 18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sitio web IFA GESTIS
 - Sitio web Agencia ECHA
 - Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

WELDING PASTE

Revisión N. 2

Fecha de revisión 25/10/2022

Imprimida el 25/10/2022

Pag. N. 12/12

Sustituye la revisión1 (Imprimida el: 06/08/2020)

Este documento ha sido preparado por un técnico de SDS que ha recibido la formación adecuada.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

01 / 02 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.