



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o el preparado:

Nombre: M-LINE 570-25R SOLDER

Identificación de la sociedad o empresa:

Denominación Social: VISHAY MEASUREMENTS GROUP, Inc.

Dirección: Post Office Box 27777.RALEIGH.NC 27611.USA.

Teléfono: (00-1) 919-365-3800. Fax:(00-1) 919-365-3945. Télex:.

Email : mm.us@vishaypg.com

Teléfono de urgencias: (00-1) 703-527-3887.

Sociedad/Organismo: CHEMTREC.

Uso de la sustancia o del preparado:

Este producto se piensa para el uso como goma de la soldadura en la instalación y el uso de las galgas de tensión eléctricas de la resistencia.

2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local

Posibilidad de efecto sensibilizante para la piel. La preparación también puede ser irritante para la piel y un contacto prolongado puede aumentar este efecto

Clasificación de la Preparación:



Irritante.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 3: ver apartado 16.

Sustancias peligrosas representativas:

(presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
650-015-00-7	8050-09-7	232-475-7	COLOFONI	Xi	43	2.5 <= x % < 10

Otras sustancias que presenten un peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

CAS 7440-36-0 ANTIMOINE

CAS 7440-36-0 ANTIMOINE

CAS 7440-36-0 ANTIMOINE

4 - PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

M-LINE 570-25R SOLDER

En caso de exposición por inhalación:

En caso de formación de polvo por acción mecánica (arenado, serrado, etc.) el polvo puede causar irritación por inhalación o por contacto con los ojos.

En caso de inhalación masiva transportar al paciente al aire libre y mantenerle caliente y en reposo

Si la respiración es irregular o se ha parado, hacerle la respiración artificial y llamar a un médico

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Enviar el sujeto a un oftalmólogo, especialmente si aparecen rojeces, dolor o molestias visuales

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No concernido.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, el personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes.

6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**Precauciones personales:**

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

Colocar bidones para la eliminación de residuos recuperados según las normativas vigentes (ver rúbrica 13)

Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios

Métodos de limpieza:

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres en donde se manipula el producto

Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular estos productos en ningún caso

Prevención de incendios:

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver 8

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección en el trabajo

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos

Equipos y procedimientos prohibidos:

Se prohíbe fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza la preparación.

No abrir nunca los embalajes por presión

Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben manipular estos productos en ningún caso

Medidas de orden técnico:

En caso de formación de polvo por acción mecánica (arenado, serrado, etc.) el polvo puede causar irritación por inhalación o por contacto con los ojos.

Disponer de una ventilación adecuada, si fuera posible por aspiración, en los puestos de trabajo y una extracción general conveniente

Si esta ventilación es insuficiente para mantener las concentraciones de las partículas y polvo dentro de los valores límite de exposición, utilizar aparatos respiratorios

Evitar la inhalación de polvo.

Valores límite de la exposición según INRS ED 984:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
8050-09-7	-	0.1	-	-	-	65.66
7440-31-5	-	-	-	-	-	-

M-LINE 570-25R SOLDER

7439-92-1	-	0,15	-	-	-	1
7440-22-4	-	0,1	-	-	-	-
Alemania	Clase:	MAK-ppm:	MAK-mg/m3:	Nota:	Nota:	
7440-31-5	-	-	-	-	-	
7439-92-1	III	-	0,1i	B		
7440-22-4	III	-	0,1i	-		
ACGIH(TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	STEL-ppm:	STEL-mg/m3:	Nota:	Nota:
7440-31-5	-	2	-	-	-	-
7439-92-1	-	0,05	-	-	A3	-
7440-22-4	-	0,1	-	-	-	-

Valores límite de la exposición según 2006/15/CE, 2000/39/CE y 98/24/CE:

CE	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:
7440-22-4	-	0.1	-	-	-

Protección cutánea:

Para más detalles, ver el apartado 11 de la Ficha de Datos de Seguridad - Informaciones toxicológicas

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información general:**

Estado Físico:	Sólido en bloques
----------------	-------------------

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o del preparado:	No concernido.
-------------------------------------	----------------

La medida del pH es imposible o no se ha precisado su valor.

Punto/intervalo de ebullición:	No concernido.
--------------------------------	----------------

Intervalo de Punto de inflamación:	No concernido.
------------------------------------	----------------

Presión de vapor:	No concernido.
-------------------	----------------

Densidad:	> 1
-----------	-----

Hidrasolubilidad:	Insoluble.
-------------------	------------

Otros datos:

punto/intervalo de fusión:	No concernido.
----------------------------	----------------

Temperatura de autoinflamación:	No concernido.
---------------------------------	----------------

punto/intervalo de de descomposición:	No concernido.
---------------------------------------	----------------

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la rúbrica 7 de la Ficha de Datos de Seguridad,

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay ningún dato disponible sobre la propia preparación

Las sustancias contenidas dejan prever convencionalmente la posibilidad, en ciertos sujetos predispuestos, de una reacción de sensibilización en caso de vía cutánea

En caso de formación de polvo por acción mecánica (arenado, serrado, etc.) el polvo puede causar irritación por inhalación o por contacto con los ojos.

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ningún dato ecológico sobre la propia preparación

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Desechos:

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un recolector o una empresa habilitada.

No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases manchados:

Vaciar completamente el recipiente. Conservar la(las) etiqueta(s) en el recipiente.

Entregar a un recolector habilitado.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICACVIATA por aire (ADR 2005 - IMDG 2004 - ICAO/IATA 2005).

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación de esta preparación ha sido ejecutada de conformidad con la directiva denominada <Todas las Preparaciones> 1999/45/CE y a sus adaptaciones

También se ha tenido en cuenta la directiva 2001/59/CE relativa a la 28ª adaptación a la directiva 67/548/CEE (Sustancias peligrosas).

Clasificación de la Preparación:



Irritante.

Contiene:

650-015-00-7	COLOFONI
--------------	----------

Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

R 43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
S 24	Evítese el contacto con la piel.
S 37	Úsense guantes adecuados.
S 22	No respirar el polvo.
S 60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S 41	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

16 - OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El producto no debe utilizarse para otros usos que los especificados en la rúbrica 1, sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

Las informaciones que figuran en la presente ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades

Los datos proporcionados sobre esta ficha de datos de seguridad son de los fabricantes de los componentes originales. Vishay Measurements Group, Inc. expresamente niega cada y toda la forma de responsabilidad y o responsability para el uso de este producto.

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 3:

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