



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: PASTA DE SOLDAR

Fecha de revisión: 31/08/2015

Versión: 1-CLP

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

1.1. Identificación de la sustancia o preparado: PASTA DE SOLDAR

1.2. Uso de la sustancia o preparado: Pasta para soldar.

1.3. Identificación de la sociedad o empresa: TASOVISIÓN

1.4. Teléfono de urgencias:

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP):

No está clasificada como preparado peligroso.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Etiquetado conforme al Reglamento CE 1272/2008 (CLP):

Pictogramas: Ninguno.

Palabra de advertencia: Ninguno.

Indicación de peligro: Ninguno.

Consejos de prudencia-Prevención: Ninguno.

Consejos de prudencia-Respuesta: Ninguno.

Consejos de prudencia-Almacenamiento: Ninguno.

Consejos de prudencia-Eliminación: Ninguno.

2.3. Otros peligros:

Puede producir una ligerísima irritación en los ojos en caso de personas sensibles.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias:

No aplicable.



3.2. Mezclas:

Identificación	Nº. CAS:	Concentración	Pictograma CLP
Mezcla de			
Aceites Blancos	8042-47-5	<20%	Ninguno
Parafinas	64742-51-4	<20%	Ninguno
Ceras	64742-60-5	<20%	Ninguno
Resina Colofonia	8050-09-7	<35%	Ninguno

4. - PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Ingestión:	En caso de ingestión accidental, proporcionar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos y buscar asistencia médica si se produce irritación. Retirar las lentes de contacto si las hubiera.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón las zonas afectadas. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
Inhalación:	Sacar al lesionado al aire libre y suministrar suficiente aire fresco. En caso de malestar llamar a un centro de Información Toxicológica o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Ingestión:	Ninguno en condiciones normales de uso. Si hay alguno consiste en diarrea y náuseas.
Contacto con los ojos:	Posible irritación leve.
Contacto con la piel:	Una exposición repetida y prolongada puede provocar irritación.
Inhalación:	La inhalación de altas concentraciones puede provocar irritación del tracto respiratorio.

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

Tratar sintomáticamente. Mantener un grado adecuado de ventilación y siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas.

5. - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico. Extintores de anhídrido carbónico Espuma. No utilizar chorro de agua directamente.

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

Formación de gases/vapores peligrosos en caso de descomposición, como CO, CO₂, Humos.



5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo protector: Prendas adecuadas, mascarilla respiratoria con filtro de vapores orgánicos y gafas de seguridad.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Derrames pequeños: Usar ropas de trabajo antiestáticas, guantes de trabajo de resistencia química. La protección respiratoria será necesaria solo en casos especiales (formaciones grandes de humos/polvo). Gafas o máscara si se prevén salpicaduras.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

En el caso de grandes derrames, intentar parar el escape manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger el producto derramado y enviar la mezcla resultante a un vertedero controlado que cumpla la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel y ojos. Cuando se caliente el material, evitar la inhalación de vapores mediante el uso de mascarilla respiratoria con filtro de vapores orgánicos y gafas de seguridad. Mantener un grado adecuado de ventilación.

El producto se aplica directamente con la punta del soldador o cualquier pieza metálica, pero no se aplica directamente con los dedos/manos. En caso de que se prevea accidentalmente el contacto con las manos usar guantes de trabajo de resistencia química (neopreno, latex).

Evitar pequeños derrames para evitar el riesgo de resbalar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo: No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Los trabajadores deben lavarse las manos después de cada utilización y antes de comer, beber o fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Los envases deben estar perfectamente cerrados y etiquetados. Almacenar a temperatura ambiente. Evitar agentes oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales:

Pasta para ayudar en la soldadura de componentes con estaño.



8. - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control:

* Valores límites de exposición:

Aceite blanco:

VLA-ED: 5mg/m³.

VLA-EC: 10 mg/m³

* Nivel sin efecto derivado (DNEL):

Aceite blanco:

Trabajadores: Largo plazo efectos sistémicos: Contacto con la piel: 220 mg/kg. día

Inhalación: 160 mg/kg. día

Consumidores: Largo plazo-efectos sistémicos: Contacto con la piel: 92 mg/kg. día

Inhalación: 35 mg/kg. día

Ingestión: 40/kg. día

8.2. Controles de exposición:

Controles técnicos apropiados: Ninguno en condiciones normales de utilización. Una ventilación adecuada es suficiente.

Protección de los ojos/cara: Evitar el contacto. Utilizar gafas de protección contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel/manos: Evitar el contacto. Usar guantes resistentes a productos químicos (neopreno, latex).

Protección respiratoria: Si se calientan grandes cantidades, usar protección respiratoria (máscara autofiltrante para gases y vapores) cuando exista una posibilidad de superar el límite de exposición recomendado y en caso de ventilación inadecuada.

Controles de exposición medioambiental: Recoger el vertido. Evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

9. - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto:	Semisólido.	Solubilidad en agua: Insoluble.
Color:	Amarillo.	Punto de inflamación: <200°C
Presión de vapor:	<0.1 mm Hg	Punto de congelación: -10°C
Densidad :	0,895 g/cm ³ . (20°C)	Propiedades explosivas: Ninguna.

10. - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: El producto no presenta peligros debido a su reactividad y empleándose para los fines previstos.

10.2. Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: No se esperan en condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse: Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5. Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.



10.6. Productos de descomposición peligrosos: CO, CO₂, Humos irritantes.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

La mezcla no está evaluada, los resultados se basan en los componentes de la mezcla.

Toxicidad aguda: No clasificado como tóxico agudo ni oral ni dérmico ni por inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas graves: No irritante según estudios en conejos.

Lesiones o irritación ocular graves: No irritante según estudios en conejos.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No sensibilizante según estudios en cobaya.

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado como mutagénico.

Carcinogenicidad: No clasificado como carcinogénico.

Toxicidad para la reproducción: Sin datos suficientes para establecer su clasificación. STOT-Exposición única:

No disponible. STOT-Exposición repetida: No clasificado.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad: No se prevé que sea nocivo para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad: Se debe considerar como no fácilmente biodegradable. Se deben tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación del suelo y las aguas.

12.3 . Potencial de bioacumulación: Los tests no son aplicables por ser una sustancia compleja.

12 4. Movilidad en el suelo: No disponible la información. Los tests son para sustancias individuales.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se considera persistente/bioacumulativa/tóxica (PBT) ni muy persistente/muy bioacumulativa (vPvB).

12.6. Otros efectos adversos: No se conocen.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Envases contaminados: El método de eliminación final estará de acuerdo con la normativa vigente. En ausencia de tal legislación, consultar a las autoridades locales sobre envases contaminados (Punto Verde, Gestores de Residuos...).

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no es peligroso para el transporte ni clasificado como contaminante del mar según ADR, IMDG e IATA. Por tanto no es aplicable el n°. UN.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto especificado en la presenta FDS no requiere etiquetado de acuerdo con la legislación vigente: R.D. 255/03 que traspone las directivas 1999/45, 2001/60 y 2001/58/CEE.



Reglamento CEE 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).
La Ficha de Datos de Seguridad está realizada de acuerdo al Reglamento (UE) N° 453/2010 de la Comisión Europea de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo.

15.2. Valoración de la seguridad química:

No hay información disponible.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas.

Esta información se refiere solamente al preparado arriba indicado y puede no ser válida para dicho producto utilizado en combinación con otros, o en cualquier proceso.

No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.

Esta ficha debe ser aplicada y reproducida únicamente a fines de prevención y seguridad.

Corresponde al destinatario del producto remitirse al conjunto de textos oficiales para cuyo almacenamiento, manipulación y utilización es el único responsable.