
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: *PASTA DE COBRE*

Referencia: 2013-M

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: PASTA DE COBRE

SUMINISTRADOR: EXPO EINESS, S.L
Ronda Ponent, 50
08225 Terrassa
Teléfono: 91 789 40 40
Fax: 91 789 40 61

TELÉFONO DE EMERGENCIA: 91 562 04 20 (Inst. Nacional Toxicología)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Grasa compuesta por aceites minerales y sintéticos, cobre y otros compuestos.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CONTACTO CON LA PIEL: Los contactos repetidos o prolongados con la piel pueden provocar afecciones de tipo cutáneo.

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede producir irritación transitoria.

INHALACION: No aplicable.

INGESTION: La ingestión en cantidades elevadas puede producir irritaciones en boca y vías gastrointestinales.

4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar las áreas de contacto con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla de nuevo.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. Acudir al médico si la irritación persiste.

INHALACION:

No aplicable

INGESTION:

No inducir al vómito. Acudir al médico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:

Polvo seco, espuma, CO₂.

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE:

Chorro de agua a alta presión

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:

Óxidos de carbono y nitrógeno y fósforo.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN:

Utilizar equipo de respiración adecuado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

No verter en el sistema de desagüe. Evitar la contaminación de aguas superficiales y subterráneas así como del suelo.

MÉTODOS DE LIMPIEZA:

En el caso de derrames pequeños, secar la superficie con materiales ignífugos y absorbentes. Tras su recogida, enviar la mezcla resultante a un vertedero controlado que cumpla la legislación local.

En el caso de derrames grandes, debe avisarse a la Autoridad Local. La recuperación deberá ser realizada por personal especializado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

Se debe disponer de un sistema general de ventilación si se forman neblinas de aceite. Evitar el contacto repetido y prolongado con la piel y ojos.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un lugar protegido de las condiciones extremas de humedad y temperatura. Evitar la proximidad de posibles puntos de ignición o substancias inflamables, de agentes oxidantes fuertes, así como de la generación de cargas electrostáticas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

CONTROL LIMITE DE EXPOSICIÓN:

En ningún caso se debe sobrepasar el valor límite de seguridad de neblina de aceite (o el límite local si es más restrictivo).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Ninguna en condiciones normales de utilización. En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio adecuado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS:

Aunque no precisa protección es preferible usar guantes de PVC o de goma.

PROTECCIÓN DE LA PIEL:

Aunque no precisa protección es preferible usar un equipo integral.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS:

Usar gafas de tipo químico cuando se maneje el producto a elevada temperatura o si se prevén salpicaduras.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO	Semisólido color cobre
OLOR	exento
T. EBULLICIÓN	-
DENSIDAD ACEITE BASE	0.97
PRESIÓN VAPOR (20⁰C)	< 0.1 mm Hg
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble
PUNTO DE INFLAMACIÓN (V/A)	> 200°C
LÍMITES DE EXPLOSIÓN:	
Inferior/ Superior:	0.6 / 7

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable. Podría reaccionar con productos oxidantes fuertes, especialmente a temperaturas elevadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

LD50>2000 mg/ Kg (oral y dérmica) LD50>5000 mg/ Kg (oral, rata)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:

De acuerdo con la información obtenida de sustancias de naturaleza semejantes, se estima que el efecto sobre las poblaciones acuáticas sea perjudicial, si bien no se tienen cuantitativos.

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.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La eliminación de los residuos debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente.

14. INFORME RELATIVO AL TRANSPORTE

Nº Identificación:	UN1950 “en cantidad limitada”
	Clase: 2
	Cifra y Grupo: 5 F

15. INFORMACION NORMATIVA

El producto no requiere etiquetado de acuerdo con la legislación vigente: R.D. 255/03 que transpone las Directivas 1999/45, 2001/60 y 2001/58/CEE.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Consideramos que el texto, la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta ficha son veraces. Sin embargo, la información es suministrada sin garantía expresa o implícita. Es responsabilidad del usuario el determinar las condiciones de seguridad para uso del producto y asumir los daños o gastos directos o indirectos y las consecuencias provenientes de su utilización. Antes de utilizar el producto, debe leerse la información contenida en el envase.
