

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BRONZATURA

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: BRONZATURA

Uso de la sustancia o preparado

Ennegrecimiento de piezas recubiertas galvánicamente.

Identificación de la sociedad o empresa

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Teléfono: 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

Teléfono de emergencia

Número único de urgencias para toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Provoca quemaduras.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Ingredientes peligrosos: Acido sulfúrico.

Clasificación del peligro: Símbolo: C.

Frases R: R-34.

Frases S: S-24 / S-25 / S-45.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel : lavar inmediatamente con agua y las partes afectadas durante al menos 15 minutos. Eliminar las prendas contaminadas con el producto.

Contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Solicitar asistencia médica.

Ingestión: limpiar la cavidad bucal, beber mucha agua. Solicitar asistencia médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción adecuados: espuma polvo químico seco, CO₂.

Contraindicaciones: no conocidas.

Riesgos especiales: ninguno conocido.

Equipo de protección: guantes y trajes resistentes al calor. Aparatos de respiración autónoma en presencia de humos densos.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones al medio ambiente: evitar los vertidos al alcantarillado, cauces públicos y la dispersión del producto.

Método de limpieza: recoger con material absorbente, arena, tierra de diatomeas, absorbente universal. Neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio. Finalmente, lavar el área con abundante agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación: utilizar ropa de protección adecuada para evitar el contacto con la piel y ojos.

Almacenamiento: no utilizar recipientes que puedan sufrir corrosión.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

Protección personal:

Protección respiratoria: no necesaria.

Protección de las manos: se deben de usar guantes.

Protección de los ojos: se deben llevar gafas.

Protección cutánea: se debe de llevar traje de protección.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Estado físico: líquido.

Color: azul claro.

Olor: inodoro.

pH en solución acuosa al 5%: 1 - 2.

Densidad relativa: 1,0 - 1,1.

Solubilidad en agua: miscible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Producto estable a temperatura ambiente.

Condiciones a evitar: a bajas temperaturas puede cristalizarse.

Materias a evitar: ninguna en especial.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

Efectos agudos y crónicos:

Este producto causa quemaduras en contacto con la piel y ojos.

Nocivo por ingestión.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

Persistencia y degradabilidad: el producto no es biodegradable.

Bioacumulación: bioacumulable.

Ecotoxicidad: se considera tóxico para las especies acuáticas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

Debe de ser tratado de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

No es necesario un tratamiento especial.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

Etiquetado: C: corrosivo.

Frases R: R 34: provoca quemaduras.

Frases S: S 24: evítese el contacto con la piel.

S 25: evítese el contacto con los ojos.

S 45: en caso de accidente y malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

16. OTRAS INFORMACIONES:

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La ficha de datos de seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.