

ANTIEZE CU

PASTA DE MONTAJE A BASE DE COBRE

Código I-29-05, Versión 2, Enero 16 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una grasa manufacturada a base de espesante reológico, aceites minerales altamente refinados y polvo metálico de cobre finamente disperso. Es un compuesto antiadherente y lubricante para alta temperatura en base cobre.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- No es corrosivo ni electrolítico.
- No se evapora, separa o endurece fusionándose al metal.
- Se aplica en una película continua y delgada hasta de 0.5 mm.
- Trabaja eficientemente en condiciones extremas, como debajo de agua marina.
- **ANTIEZE CU** no es nocivo para el metal y los cauchos naturales y sintéticos.
- Evita oxidación y atascamiento en tuercas, tornillos, pernos, etc.

APLICACIONES.

Lubricante de equipos de la industria petrolera, alimenticia, minera y marina, especialmente en los acoples, uniones, malacates y roscas de tubería.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplicar **ANTIEZE CU** con brocha sobre la pieza metálica a proteger, aislándola de la humedad previniendo la corrosión. Dejar una película continua y delgada sobre la superficie.

Somos la **Química** en su **Industria**



ANTIEZE CU

PASTA DE MONTAJE A BASE DE COBRE

Código I-29-05, Versión 2, Enero 16 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Sólido suave.

Color: Cobrizo.

Olor: Característico a petróleo.

pH: No aplica

Solubilidad en agua: Insoluble.

Gravedad específica: 0.88 – 0.90

Ingrediente activo: Aluminio / Molibdeno.

CAS N°: 7429-90-5 / 7439-98-7

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: El producto es estable bajo condiciones normales de uso. Puede reaccionar en condiciones extremas de temperatura (por encima de 1200 °C).

Estabilidad química: Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.

Condiciones que deben evitarse: Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase) No se esperan reacciones peligrosas durante el uso previsto. En presencia de calor intenso y oxidantes fuertes, el aluminio puede generar reacciones exotérmicas.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes (como peróxidos, cloratos, nitratos), ácidos fuertes y halógenos. El aluminio puede reaccionar con ácidos liberando hidrógeno.

Productos de descomposición peligrosos: En caso de combustión o sobrecalentamiento extremo, pueden liberarse óxidos metálicos irritantes (óxidos de cobre y molibdeno).

PRESENTACIONES.

Libra, caja por 12 unidades de libra.

Somos la **Química** en su **Industria**

