

Ácido Fosfórico 42%

Mantenimiento General • Tratamiento de Superficies



Formato

20 L

Código Producto: AT00005

Versión: 04 / 2021

Descripción

Desincrustante y pasivante de metales.

Aplicación

Eliminación de incrustaciones y pasivación de metales.

Limpieza de aluminio, acero inoxidable.

Desoxidación de piezas metálicas y herramientas.

Especificaciones Técnicas

Aspecto: Líquido incoloro.

Densidad: 1.309 g/cm³ a 20 °C

Punto de inflamación: No aplica.

Número NU: 1805

Clase: 8

pH: 0-1

Utilización / Dosificación

Según el grado de oxidación, prepare una solución de una parte de ácido fosfórico en 4 a 6 partes de agua dulce o salada. Dejar 20 a 40 minutos que la solución penetre y disuelva el óxido. Aplique en la parte oxidada mediante un cepillo o un pincel de mango largo. Continúe frotando y agregando la cantidad necesaria de solución hasta que la superficie esté libre de óxido. Enjuague con agua.

Para eliminar incrustaciones utilizar directamente o diluido dependiendo del grado de incrustación.

Compatibilidad

Metal: Corrosivo por exposición prolongada.

Goma: Puede dilatarse.

Goma sintética: Puede dilatarse.

Plástico: No se conocen efectos.

Seguridad y Manejo

Usar guantes de goma y antiparras de protección.

Evitar contacto directo con la piel y/u ojos. Evitar

inhalación prolongada del producto. No ingerir. Úsese

en ambientes ventilados.

Primeros Auxilios

En caso de contacto con la piel y/u ojos, lavar con

agua durante 15 minutos. En caso de ingestión, no

provocar vómitos, beber grandes cantidades de agua.

Procurar atención médica inmediata. En caso de

inhalación prolongada, sacar al afectado al aire libre.

Almacenaje

En lugar para líquido corrosivo. Estable mínimo un

año a temperatura ambiente. En caso de derrame:

recoger con material absorbente, dispersar remanente

con abundante agua, controlando el pH.

Ácido Fosfórico 42%

Mantenimiento General • Tratamiento de Superficies



OCN es una marca registrada de Oceanquímica S.A. La información presentada en este documento tiene por objeto asesorar sobre el producto y sus aplicaciones. Es exclusiva obligación del usuario determinar las condiciones seguras y el uso adecuado del producto. Antes de usar leer la hoja de datos de seguridad. Oceanquímica S.A. no asume responsabilidad por el manejo de esta información. El idioma utilizado originalmente en este documento es el español.

En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica. Teléfono (56) 22 635 38 00.