



### **POLISID S**

#### **Inhibidor de corrosión para soluciones de ácido sulfúrico**

El POLISID S, es un producto sólido en forma de polvo fino de color pardo amarillento que se utiliza como inhibidor de ataque en las soluciones de decapado a base de ácido sulfúrico.

---

#### **PROPIEDADES**

---

Incorporado a los baños de decapado sulfúrico, el POLISID S :

- 1) No ejerce efecto desfavorable alguno sobre la velocidad de disolución de los óxidos de hierro existentes sobre las piezas.
- 2) Una vez los óxidos eliminados, actúa reduciendo la velocidad de ataque del ácido sobre el metal base.
- 3) No forma espuma.
- 4) Estable a todas las temperaturas de trabajo.
- 5) Económico de mantenimiento

---

#### **CONDICIONES DE TRABAJO**

---

Concentración : 0,5 g/l de baño de decapado (SO<sub>4</sub>H<sub>2</sub> 10%)

Temperatura : 40-90°C

---

---

---

## MANTENIMIENTO

---

El POLISID S se incorpora en función de las cantidades de ácido sulfúrico realizadas para mantenimiento del baño de decapado, a razón de 300 gr. de POLISID S por cada 100 kg. de ácido sulfúrico incorporado.

Previo a su adición al baño, se recomienda disolver el POLISID S en un poco de agua.

---

---

## PRESENTACION

---

En bidones de cartón con funda interior de politeno de 50 kgs. de capacidad.

---

---

## MANEJO

---

Utilizar guantes, gafas y prendas protectoras. Manejar con las precauciones habitualmente tomadas al manejar productos ácidos.

---

---

## ALMACENAMIENTO

---

En lugar fresco y seco.

DK1/IH/169007

---

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.

---