



## POLISID 100

### Inhibidor de corrosión para decapados con ácido clorhídrico

El POLISID 100 es un inhibidor total para baños de decapado. Su poder inhibidor permite trabajar en cubas de acero sin revestimiento anti-ácido y elimina todo riesgo de fragilización sobre las piezas. Este nuevo inhibidor elimina todo riesgo de ataque por escurridos imprevistos y ofrece una eficacia máxima a muy bajas concentraciones.

---

#### PROPIEDADES

---

- Alto poder inhibidor > 99%
- Baja carga orgánica
- Eficacia máxima a baja concentración
- Elimina todo riesgo de fragilización
- Permite trabajar en cuba de acero sin revestimiento
- Baja formación de espuma.

---

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

Aspecto.	Líquido naranja fácilmente soluble en ácido clorhídrico.
pH producto concentrado	6.00
pH producto diluido:	corresponde al pH del baño es el que se incorpora.
Densidad producto concentrado:	aprox. 1,00

---

---

## CONDICIONES DE TRABAJO

---

### **Concentración:**

La concentración ideal de uso de este compuesto para trabajo en cuba:

revestida	:	1 a 2 litros por 1000 litros de baño/ equivalentes a 2-4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> sobre la concentración en HCl
acero no revestido	:	3 litros por 1000 litros de baño/ equivalentes a 2-4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> sobre la concentración en HCl

Estas concentraciones están determinadas en relación a un baño montado a 50% HCl y 50% de agua.

### **Temperatura:**

Este producto está formulado para funcionar a la misma temperatura que la del baño en la que se incorpora.

En función del caso, puede ser usado hasta 35°C.

### **Metales a tratar**

Este tipo de producto permite trabajar sobre acero.

---

---

## MANTENIMIENTO.

---

**MONTAJE DE UN BAÑO NUEVO:** POLISID 100 debe de añadirse antes del ácido, sobretodo si se trabaja en cuba de acero sin revestir.

**ADICIONES:** En caso de adiciones de ácido en el baño , es indispensable añadir en proporción al inhibidor (2 ó 3 litros por cada 1000 litros de ácido).

---

---

## PRESENTACIÓN

---

Bombonas de 25 litros

Bidón de plástico de 200 litros.

---

---

---

## MANEJO

---

Este producto , como todos los productos químicos debe de manipularse con todas las precauciones previstas por la legislación en vigor.

Al adicionarse al ácido clorhídrico del baño de decapado, las normas de seguridad son las que se refieren al manejo del ácido: usar gafas de protección, guantes y ropa adecuada.

JA/089707

---

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.

---