

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## SIDAKLEAN T/W

Tensioactivo de gran poder espumante

---

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

---

El **SIDAKLEAN T/W** es un tensioactivo líquido de gran poder espumante, estable en baños fuertemente ácidos, como baños de cromo decorativo, cromo duro, baños de decapado a base de ácido clorhídrico o sulfúrico.

Su función es la de producir una capa de espuma consistente sobre la superficie del baño.

El espesor de dicha capa va en función de la adición efectuada de **SIDAKLEAN T/W**.

---

### PROPIEDADES

---

- Evita las posibles contaminaciones de cromo en los diferentes baños que permanezcan alrededor de éste.
- No ejerce alteración alguna sobre la composición del baño.
- Reduce la emanación gaseosa producida en el cátodo debido a las bajas eficacias o rendimientos catódicos que presentan comúnmente los baños de cromo.
- Evita las irritaciones, tanto de las vías respiratorias como de las vías digestivas, en el operario, debidas a la antes mencionada emanación gaseosa, ya que mantiene un ambiente exento de sustancias nocivas.
- Mediante el empleo de **SIDAKLEAN T/W** se reduce el consumo de ácido crómico apreciablemente, al eliminar prácticamente las pérdidas por arrastre de vapor. También queda reducido el arrastre de baño por las piezas al abandonar la cuba de cromado.
- En los baños de decapado ácido permite una mayor mojabilidad de la superficie del material decapado, así como evitar el desprendimiento gaseoso provocado por el ataque.

SIDAKLEAN\_TS\_25/AD/200709

---

## MODO DE EMPLEO Y CONTROL

---

La dosis inicial, a fin de producir un espesor en la capa de espuma de 1 a 2 cm., oscila alrededor de 1 a 5 ml/l. de **SIDAKLEAN T/W**.

Su control es muy fácil ya que el mismo operario puede apreciar a simple vista el espesor aproximado de la capa de espuma y adicionar **SIDAKLEAN T/W** cuando haya disminuido.

Es recomendable la adición de pequeñas dosis en intervalos de tiempo relativamente cortos en lugar de intervalos mayores.

Si se desea, puede determinarse la tensión superficial de la solución por medio de un estalagmómetro, debiendo añadirse suficiente cantidad de **SIDAKLEAN T/W** para mantenerla a 40-50 dynas/cm.

AD/200709

---

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.

---