

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## QUIMAL HEAT

### Aditivo sólido para baños de anodizado en sulfúrico

El **QUIMAL HEAT** es un producto aditivo sólido para procesos de anodizado en sulfúrico. Formulado como mezcla de diversos aditivos orgánicos, el **QUIMAL HEAT** permite aumentar la temperatura de anodización con lo cual se acelera el proceso.

---

#### VENTAJAS

---

- Muy soluble en medio acuoso
- Permite aumentar la temperatura de anodización
- Fácil y cómodo control analítico

---

#### CONDICIONES DE TRABAJO

---

**QUIMAL HEAT**

9 – 11 g / l

---

#### MANTENIMIENTO

---

Para mantener el baño en condiciones de trabajo es preciso hacer controles y adiciones periódicas de los productos que falten.

---

---

---

## CONTROL ANALÍTICO

---

### Determinación de la concentración:

- Tomar 10 ml de baño y llevarlos a un erlenmeyer de 250 ml.
- Adicionar 20 ml de Ácido Sulfúrico ( 50% ) y 100 ml de agua destilada.
- Calentar a 70°C y valorar con solución de Permanganato Potásico 0.1N hasta punto final rosa (mantener la temperatura durante la valoración ).
- Sean “ C “ los ml consumidos de Permanganato Potásico 0.1N.

### Cálculos:

“ C “ x 0.63 = g / l **QUIMAL HEAT**

FR/290511

---

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 licenciarios, 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.

---