



## DESINCRUSTER "S"

DESINCRUSTANTE ESPECÍFICO

### DESCRIPCIÓN:

- ✓ Especialmente preparado para eliminar la incrustación calcárea y el óxido en las superficies metálicas de calderas, circuitos de calefacción y enfriamientos y en general en toda instalación terrestre o naval donde se requiere una desincrustación eficaz y segura.

### PROPIEDADES:

- ✓ Sus ácidos permiten disolver las sales y óxidos incrustados, sin provocar ataques en los elementos metálicos en contacto.
- ✓ Posee un elevado poder humectante, que facilita su penetración en las incrustaciones formadas en las superficies metálicas.
- ✓ El fundamento de su acción desincrustante, se basa en su elevada constante de disociación.
- ✓ Gran facilidad para reaccionar con sales inorgánicas insolubles; dando sales solubles, lo que favorece la eliminación de las superficies metálicas donde están adheridas.
- ✓ No desprende humos, no tiene olor característico.

### PRUEBAS DE CORROSIÓN:

- ✓ Pruebas y ensayos llevados a cabo con desincrustantes de otros tipos, con respecto al producto DESINCRUSTER "S".
- ✓ Concentración de los tres ácidos al 3%.
- ✓ Los tres son ácidos inhibidos. Temperatura de trabajo 20° C.

MATERIALES USADOS	ÁCIDO SULFÚRICO	ÁCIDO CLORHÍDRICO	DESINCRUSTER "S"
COBRE	1,5	6,7	0,8
ACERO 1010	2,6	4,2	1
HIERRO GALVANIZADO	63	C.M.R.	0,9
ACERO INOX. 304	10	C.M.R.	1
ZINC	2,2	C.M.R.	1
ALUMINIO	0,6	5,3	1
FUNDICIÓN	3,2	3,2	1
<b>C.M.R.= CORROSIÓN MUY RÁPIDA</b>			

### ALMACENAMIENTO:

- ✓ En lugar seco. En su manejo aconsejamos guantes y gafas de protección.

**Nº RGTR.SANITARIO FABRICANTE: 310001956/MA**

### **NOTA:**

*Las recomendaciones dadas en este boletín están basadas en ensayos y pruebas realizadas por **IBERQUIM, SA.**, en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más comunes del producto y son de carácter orientativo.*

*Sin embargo, como el manejo y la aplicación del producto no están en todo momento bajo el control de **IBERQUIM, S.A.** pudiendo existir variaciones en los valores específicos a pié de obra, **IBERQUIM, S.A.** no se hace responsable del mal uso o aplicación que se haga del mismo, bien por negligencia, bien por ignorar las indicaciones facilitadas por **IBERQUIM, S.A.**, limitándose nuestra garantía, única y exclusivamente, a la calidad del producto en sí.*