



FERRINOX 220

Antioxidante para protección temporal

El **FERRINOX 220**, es un antioxidante de tipo hidrófugo que facilita una protección contra la corrosión para artículos de acero y otros metales. La película protectora que forma sobre la superficie metálica, resiste la penetración subsiguiente de agua, vapor de agua o de los gases corrosivos en la atmósfera.

El **FERRINOX 220** es un líquido amarillo con una densidad de 0,800 a 0,815 a 25°C. El **FERRINOX 220** tiene un punto de inflamación de 68°C. (Cleveland Open Cup Test). Es esencialmente neutro en pH, no ataca a ninguno de los metales empleados corrientemente, y tampoco lo hace sobre las manos del operario.

El **FERRINOX 220**, puede absorber hasta un 11% de agua, sin que disminuya la capacidad para expulsar el agua de la superficie de las piezas lavadas.

VENTAJAS

El **FERRINOX 220** ofrece las siguientes interesantes ventajas:

- Forma una película protectora semi-seca que puede manipularse sin dificultades.
 - No ataca a ninguno de los metales utilizados corrientemente.
 - Inocuo sobre las manos en las condiciones normales de empleo.
 - Seca las piezas húmedas, expulsando el agua de las mismas.
 - Alto punto de inflamación.
 - Absorbe hasta un 11% de agua y elimina aún el agua de las superficie del metal.
 - Fácilmente eliminable con soluciones de desengrase suaves, pero no es eliminado por el agua a temperatura de hasta 75°C.
-

CICLO OPERATIVO

- ✦ Limpieza previa
- ✦ Enjuague si se precisa
- ✦ **FERRINOX 220**
- ✦ Escurrir
- ✦ Secar

CONDICIONES DE TRABAJO

El **FERRINOX 220**, se suministra listo para su empleo. Se puede diluir con una cantidad limitada de disolvente ligero, pero se reducirán sus propiedades antioxidantes y de expulsión del agua.

● Concentración de FERRINOX 220	tal como se suministra
● Temperatura	ambiente
● Tiempo de inmersión	1 minuto
● Método	Preferible inmersión. Aun cuando puede asimismo aplicarse a brocha o por rociado.

EQUIPO

Las cubas y equipo relacionado, deben estar contruidos en acero dulce.

INTRUCCIONES GENERALES

- ▶ Limpiar previamente las piezas a fin de eliminar la suciedad, grasas y otros materiales potencialmente corrosivos.
-

- ▶ Cuando se utilice sobre piezas húmedas, soplar hendiduras, orificios de tronillos, etc.. y cualquier otra zona donde se pueda retener agua.
- ▶ La duración del **FERRINOX 220** se puede alargar retirando el agua que se separa en el fondo de la cuba.
- ▶ El **FERRINOX 220**, puede eliminarse utilizando limpiadores alcalinos suaves, desengrasantes, emulsionantes o disolventes.

ENVASES

Se sirve en bidones e 25 y 200 lt.

MANEJO

El **FERRINOX 220** contiene destilados del petróleo. En condiciones de uso normal el **FERRINOX 220** es inofensivo para la piel. Sin embargo, como ocurre con todos los productos químicos, deben observarse las prácticas de seguridad habitualmente empeladas en el manejo de dichos productos.

RV/300205

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.
