



ACYOX SUPER

Detergente base ácidos minerales, tensoactivos e inhibidores de corrosión, para la eliminación de todo tipo de suciedades inorgánicas y la desincrustación efectiva de restos calcáreos.

DESCRIPCIÓN

Acyox Super es un producto líquido, de color amarillento y carácter fuertemente ácido, formulado en base a una estudiada composición de ácidos inorgánicos, inhibidores de corrosión y agentes tensoactivos.

CAMPO DE APLICACIÓN

Acyox Super está especialmente desarrollado para la eliminación de restos de hormigón o cemento, así como cualquier tipo de incrustación o suciedad de carácter inorgánico [óxidos, restos de cal, etc...]

Acyox Super está formulado con inhibidores de corrosión de última generación, que evitan el ataque al metal base formando un film de protección durante el proceso de limpieza, minimizando de este modo la aparición de óxido o corrosión en las superficies tratadas.

Acyox Super contiene tensoactivos específicos altamente resistentes al medio ácido, de gran poder humectante, que facilitan la penetración del líquido a través de la incrustación, optimizando el proceso de limpieza [mayor efectividad en menor concentración/tiempo].

Puede aplicarse por pulverización sobre las superficies a tratar o por inmersión de piezas en baños formados con el producto.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- **Aspecto:** Líquido marrón oscuro
- **Olor:** Característico
- **pH 1%:** 1,0
- **Solubilidad en agua:** Soluble en agua
- **Almacenamiento:** 5 – 35 °C en envase original cerrado, evitar Tª extremas. Producto fuertemente ácido, no almacenar junto a productos alcalinos.
- **Caducidad:** 24 meses en envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento



DOSIFICACIÓN Y FORMA DE EMPLEO

- **Limpieza por pulverización:** 10 - 50 % [valor estándar 25 %]. Mediante equipo dosificador y lanza de aplicación [consultar a nuestro servicio técnico para la selección de los equipos].
- **Limpieza por inmersión:** 5 - 30 %

Después del tratamiento con **Acyox Super**, se debe enjuagar con agua abundante para neutralizar los restos de ácido. En caso de tratamiento de acero o metales sin protección [pintura, imprimación, etc...] se recomienda emplear un pasivante para evitar la formación de óxidos [consultar servicio técnico].

La concentración de aplicación depende de la cantidad y grado de suciedad a eliminar, determinándose en cada caso los valores más adecuados.

CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Acyox Super es un producto fuertemente ácido, sus disoluciones o aguas de lavado deben neutralizarse convenientemente antes de su vertido para ajustar el pH a las normativas locales vigentes [normalmente entre 6 y 8]. Una vez efectuado dicho ajuste y empleado en instalaciones de lavado que cumplan la normativa vigente [decantador + separador HC], **Acyox Super** es un producto totalmente respetuoso con el medio ambiente, exento de cualquier sustancia o agente contaminante de las aguas residuales generadas. Los tensoactivos contenidos en su formulación son biodegradables según legislación vigente en la U.E

La fecha de caducidad del producto está impresa en las etiquetas del envase.

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.