



ACYOX R2

Detergente ácido energético para la limpieza de aluminio y acero inoxidable con efecto regenerador. Especialmente indicado para la eliminación de suciedades de tipo inorgánico gracias a su gran poder desincrustante y desoxidante.

DESCRIPCIÓN

Acyox R2 es un producto formulado a base de una estudiada combinación de ácidos inorgánicos, tensoactivos y agentes anticorrosivos específicos, que confieren al producto unas excepcionales propiedades de limpieza y desincrustación de todo tipo de suciedad de carácter inorgánico. **Está totalmente exento de ácido clorhídrico y fluorhídrico.**

CAMPO DE APLICACIÓN

Acyox R2 está indicado para la limpieza ácida de superficies metálicas, destacando su gran efecto de regeneración en las superficies de aluminio gracias a su capacidad para decapar las capas superficiales de óxidos. Esta característica permite la fácil eliminación de marcas, escurridos y otros defectos superficiales de la superficie de depósitos de combustible, llantas y en general cualquier superficie de aluminio. **Acyox R2** es también un producto adecuado para la limpieza y renovación de superficies de acero inoxidable.

Indicado para las siguientes operaciones:

- Lavado de vehículos industriales: llantas, depósitos de combustible y bajos en general.
- Lavado de camiones tipo bañera y de transporte de ganado.
- Lavado de trenes y vehículos de transporte público.
- Eliminación de incrustaciones inorgánicas en todo tipo de superficies.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- **Aspecto:** Líquido transparente rosa intenso
- **Olor:** Característico
- **pH 1%:** 1,0
- **Solubilidad en agua:** Soluble en agua
- **Almacenamiento:** 5 – 35 °C en envase original cerrado, evitar T^a 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

Concentración: entre el 1% y el 5% según el proceso y tipo de lavado, pudiendo llegarse a aplicar hasta el 25% en función del efecto deseado.

Aplicación: Pulverizar el producto diluido con agua [a ser posible descalcificada para obtener mejores prestaciones] mediante lanza pulverizadora, dejar actuar y frotar si es necesario. Consultar servicio técnico para determinar dosificaciones óptimas.

Acyox R2 es un producto altamente concentrado, que se aplica a dosificaciones realmente bajas, siendo de este modo un producto muy eficaz y económico en su uso.

CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Acyox R2 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 R2** 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 el 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