ACYOX R1

Detergente ácido para la limpieza de todo tipo de llantas y metales, especialmente aluminio y acero inoxidable con ligero efecto regenerador. Indicado para la eliminación de suciedades de tipo inorgánico gracias a su gran poder desincrustante y desoxidante.

DESCRIPCIÓN

Acyox R1 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 R1 está indicado para la limpieza ácida de todo tipo de superficies metálicas, siendo especialmente efectivo en combinación con otra etapa de limpieza de carácter alcalino (consultar servicio técnico) para la eliminación del típico "traffic-film" adherido a la superficie de los vehículos.

Acyox R1 tiene un efecto de regeneración suave en las superficies de aluminio sin pretratamiento gracias a su capacidad para decapar las capas superficiales de óxidos, permitiendo así la eliminación de marcas, escurridos y otros defectos superficiales de la superficie de depósitos de combustible, llantas y en general cualquier superficie de aluminio.

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
· Olor:	Característico
· pH 1%:	1,0
· Solubilidad en agua:	Soluble en agua

- **Almacenamiento**: 5 – 35 ºC 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

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: Pulverización del producto diluido con agua (a ser posible descalcificada para obtener mejores prestaciones) mediante boquillas en instalaciones automáticas o mediante lanza pulverizadora en instalación de lavado manual. Ajustar concentración del producto mediante bombas dosificadoras o sistema equivalente. Consultar servicio técnico para determinar dosificaciones óptimas.

Acyox R1 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 R1 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 R1 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