



## SUPERPOWDER

**Detergente en polvo de elevadas prestaciones para la limpieza a alta presión de todo tipo de superficies de vehículos.**

### DESCRIPCIÓN

**Superpowder** es un detergente en polvo concentrado, especialmente diseñado para la limpieza de todo tipo de vehículos y superficies [pintadas, plásticos, cristales, lonas de camión, etc.] en sistemas de alta presión directa.

**Superpowder** es un detergente **exento de sosa**, que incorpora agentes secuestrantes, dispersantes y tensoactivos de alta eficacia desengrasante y gran capacidad para la eliminación de la típica suciedad urbana adherida en la superficie de vehículos [“traffic-film”], restos de insectos, manchas de combustible y la típica suciedad en llantas, **sin ningún tipo de ataque** de las superficies tratadas.

### CAMPO DE APLICACIÓN

**Superpowder** es un detergente en polvo de gran eficacia y, al mismo tiempo, máximo respeto a las superficies tratadas, siendo un producto con una excelente relación calidad/precio. Ofrece un excelente poder de limpieza y efecto desengrasante, obteniéndose unas superficies muy limpias y brillantes. Entre sus propiedades más relevantes, destaca:

- Excelente capacidad de limpieza.
- Efecto visual: alta formación de espuma, aspecto cremoso y de fácil enjuague.
- Agradable aroma a fruta tropical en el entorno de aplicación [pistas].
- Excelente fluidez en tolva: no se forman “cuevas” ni agujeros. No se genera polvo al aplicar.
- Rápida y fácil disolución, incluso con aguas de dureza media [hasta 15°hF] e incluso con agua tibia o fría.

**Superpowder** es un producto especialmente concebido para su empleo en procesos de alta presión directa [DHP] en pistas de lavado self-service [SB], boxes, máquinas de alta presión [hidrolimpiadoras], etc.



## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- **Aspecto:** Polvo blanco homogéneo
- **Olor:** Intenso olor a fruta tropical
- **pH 1%:** 10,5 - 11
- **Solubilidad en agua:** Soluble en agua
- **Almacenamiento:** 5 - 35 °C en envase original cerrado, evitar Tª extrema
- **Caducidad:** 12 meses en envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento

## DOSIFICACIÓN Y FORMA DE EMPLEO

**Superpowder** es un producto altamente soluble. Se puede dosificar de forma manual o mediante tolva de dosificación automática, recomendándose el empleo de agua descalcificada caliente (50-55°C) porque en estas condiciones se obtiene el máximo rendimiento en el proceso de limpieza, aunque también presenta muy buen comportamiento con aguas de dureza media y temperaturas inferiores.

- **Dosificación en sistemas de Alta Presión Directa:** se recomienda una concentración entre el 0,15 y el 0,3% en cubeta de disolución o punta de lanza (entre 1,5 y 3 gramos/L) y a una temperatura de 50°C - 60°C.
- **Dosificación a baja presión (activado o prelavado):** diluir el producto con agua tibia, preferiblemente descalcificada, a una concentración del 2 al 5%. Aplicar por rociado con sistemas de pulverización.

## CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

**Superpowder** empleado a las dosificaciones recomendadas por el fabricante y en instalaciones de lavado que cumplan la normativa vigente (decantador + separador HC), es un producto totalmente respetuoso con el medio ambiente. 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.