



## HP TURBOCLEANER L

Detergente líquido ultra concentrado, con elevadas prestaciones de limpieza y altamente espumante, para instalaciones de alta presión.

### DESCRIPCIÓN

HP Turbocleaner L es un detergente líquido, altamente concentrado, especialmente diseñado para la limpieza de superficies exteriores de vehículos en sistemas de alta presión (boxes) o para el activado o prelavado químico de carrocerías.

HP Turbocleaner L es un detergente exento de **fosfatos** y **NTA**, 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

HP Turbocleaner L se emplea cuando se requiere una gran eficacia en el proceso de limpieza y un máximo respeto a las superficies tratadas. Especialmente concebido para su empleo en instalaciones de alta presión, entre sus propiedades más relevantes destaca:

- Excelente capacidad de limpieza
- Alta formación de espuma, de aspecto cremoso y fácil enjuague
- Agradable e intenso aroma a limón en el entorno de aplicación (pistas)
- Excelente comportamiento incluso con aguas duras gracias a su elevado contenido en agentes secuestrantes (neutralizadores de la dureza)

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

• Aspecto:	Líquido transparente amarillo intenso
• Olor:	Intenso aroma a limón
• pH 1%:	11
• Densidad:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
• Solubilidad en agua:	Soluble en agua
• Almacenamiento:	5 – 35 °C en envase original cerrado, evitar T <sup>a</sup> extrema
• Caducidad:	24 meses en envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento



## DOSIFICACIÓN Y FORMA DE EMPLEO

HP Turbocleaner L es un producto totalmente soluble en agua de cualquier calidad. Se recomienda 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 a temperaturas inferiores.

- **Dosificación en sistemas de Alta Presión Directa:** Al ser un producto altamente concentrado es muy recomendable hacer una **predilución del producto entre el 20 - 33%** para optimizar el funcionamiento de las bombas dosificadoras. Ajustar la bomba para obtener una concentración entre el 0,05 y el 0,2% en punta de lanza [entre 0,5 y 2 gramos/L]. Consumo aproximadamente entre 5 y 20 mL por minuto de funcionamiento.
- **Dosificación a baja presión [activado o prelavado]:** diluir el producto entre el 2 - 5%.

## CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

HP Turbocleaner L 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.

Todos los productos de la gama NYOX han sido detenidamente probados en cuanto a sus efectos e inocuidad respecto a los materiales que forman parte de los vehículos.

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.