



## ENERCLIN D 1000

Detergente ecológico multiuso concentrado de gran poder desengrasante para la limpieza de superficies. Apto para su uso en industria alimentaria.

### DESCRIPCIÓN

Enerclin D 1000 es un agente desengrasante ecológico base agua, totalmente exento de disolventes y formulado bajo los más estrictos criterios de respecto al usuario y al medio ambiente. Es un producto totalmente exento de fosfatos, NTA, tensoactivos aniónicos y biodegradable según normativa actual vigente en la U.E. para detergentes [CE648/2004]

### CAMPO DE APLICACIÓN

Enerclin D 1000 es un producto líquido, de gran eficacia desengrasante, especialmente indicado para su empleo en procesos de limpieza a alta presión de vehículos, cisternas y todo tipo de superficies donde se requiere una elevada efectividad en la eliminación de suciedades de tipo orgánico e inorgánico.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- |                        |  |
|------------------------|--|
| • Aspecto:             | Líquido transparente amarillento   |
| • Olor:                | Característico   |
| • pH 1%:               | aprox. 11,7  |
| • Densidad             | ~ 1,06 kg/L [20°C]   |
| • Solubilidad en agua: | Totalmente soluble   |
| • Almacenamiento:      | 5 – 35 °C en envase original cerrado   |
| • Caducidad:           | 24 meses en envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento |

### DOSIFICACIÓN Y FORMA DE EMPLEO

Enerclin D 1000 puede emplearse como desengrasante activador del lavado por pulverización a baja presión o mediante **sistemas de Alta Presión Directa (APD)** en boxes o hidrolimpiadoras.



**Concentración:** Se determina en función del grado de suciedad de las superficies a limpiar y del método empleado:

- Limpieza exterior superficies: aplicación a baja presión entre 3 y el 5 %
- Superficies muy engrasadas: baja presión entre el 10-25%
- Limpieza Alta Presión Directa: entre el 0,2 y el 0,5%

Como regla general, se recomienda evitar el empleo de detergentes sobre superficies calientes, especialmente en superficies pintadas dañadas o envejecidas. En estos casos es recomendable mojar la superficie con agua previamente a la aplicación del producto. Algunas superficies de aluminio son muy sensibles a productos alcalinos, aunque este producto incorpora inhibidores específicos de ataque al aluminio, se recomienda no aplicar a concentración mayor del 5% y no exceder el tiempo de contacto en más de 5 minutos.

#### **CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**Enerclin D 1000** empleado a las dosificaciones recomendadas por el fabricante y en instalaciones de lavado que cumplan la normativa vigente [decantador+separador HC], es un producto 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.

#### **ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD**

Almacenar bajo cubierto, evitar temperaturas extremas y contacto directo con luz solar. Producto alcalino, no almacenar conjuntamente con productos ácidos. Mantener lejos de alimentos. En su manipulación emplear medidas de seguridad y protección personal [gafas de seguridad, guantes y ropa adecuada]. Para más información, por favor lean detenidamente la Hoja de Seguridad del producto.

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.