

## Detergente universal

### Descripción

Desengrasante y limpiador industrial concentrado diluible en agua. Sin fosfatos, silicatos ni disolventes. Idóneo para limpiar paredes y suelos, así como para utilizar en equipos de alta presión y a chorro. Debido a sus eficaces componentes biodegradables y activos en superficies, es ideal como repuesto para desengrasantes contaminantes.

### Propiedades

- uso económico
- no contiene disolventes inflamables
- de aplicación multifuncional
- concentrado diluible con agua

### Datos técnicos

Valor pH	12,4
Punto de combustión	n.A.
Punto de ebullición	> 100 °C
Estimulante de la combustión	no
Base	nonionic and anionic surfactants
Solubilidad en agua	mixable
Forma	liquid
Densidad a 20 °C	1,05 g/ml
Color / Aspecto	green
Olor	lemon

### Campos de aplicación

Para la eliminación industrial de impurezas como cenizas, polvo y hollín de piedra, hormigón, azulejos, cerámica y superficies de cristal, así como para la eliminación de aceites, grasas y restos de plástico en diferentes superficies de metal y de restos de tinta en prensas. Apto para plásticos, superficies pintadas y superficies de madera selladas.

### Aplicación

Se puede aplicar por rociado, por inmersión o frotado con cepillos, trapos o esponjas.

#### Limpeza por rociado:

Diluir con agua en función del uso y rociar sobre la superficie que se deba limpiar. Tras un breve tiempo de actuación, enjuagar con agua.

#### Limpeza por inmersión:

Diluir con agua en función del uso. Sumergir el objeto que se deba limpiar y, tras un breve tiempo de

actuación, enjuagarlo con agua.

#### Frotado:

Diluir con agua en función del uso y aplicarlo sobre la superficie seca o previamente mojada. Tras un breve tiempo de actuación, aclarar con agua.

#### Aplicación con Tornador Gun (nº de art. 29077):

El limpiador universal es idóneo para la aplicación con nuestro Tornador Gun (relación de mezcla 1:10). Observe las instrucciones de uso/información del producto antes del uso.

#### Nota:

No utilizar el limpiador universal en estado concentrado ni dejar que se seque sobre la superficie a limpiar. Tratar los metales no férricos o las aleaciones ligeras solo brevemente y enjuagarlas después a fondo con agua. El limpiador tiene un fuerte efecto desengrasante y, si se usa de forma repetida en altas concentraciones, hace palidecer los colores. En caso de materiales delicados, antes de la aplicación, comprobar la compatibilidad de materiales aplicando en un lugar no visible.

#### Relación de mezcla con agua para diferentes ámbitos de aplicación:

Limpeza de motores, vanos motores, carrocerías, bordes de puertas, lonas de camión y estructuras: 1:5 hasta 1:10

Eliminación de insectos muertos: 1:10

Limpeza de llantas: 1:2 hasta 1:5

Máquinas herramienta: 1:10 hasta 1:40

Revestimientos de plástico: 1:10 hasta 1:20

Suelos y paredes de talleres (manual): 1:20 hasta 1:40

Túneles de carretera, bolardos (a máquina): 1:40 hasta 1:60

Prelavado químico en sistemas de cepillos: 1:5 hasta 1:10



## Detergente universal

Equipos de lavado a alta presión y chorro de vapor:  
1:10 hasta 1:20

Eliminador de copolímeros: 1:3 hasta 1:5

Ventanas de taller, lunas de vidrio: 1:500 hasta 1:2.000

Instalaciones fotovoltaicas (manual): 1:10 hasta 1:50

Limpiador de interiores de vehículos: 1:10 hasta 1:50

Tornador Gun: 1:10

### Envases disponibles

225 kg Bidón de plástico	6721
	D-GB
1 l Lata de plástico	1653
	D-GB-I-E-P
5 l Bidón de plástico	1654
	D-GB-I-E-P
20 l Bidón de plástico	1655
	D-GB-I-E-P

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**