



**MetalFlow®**

# Detergentes

# Nuestra tecnología, tu solución

Los detergentes de METALFLOW son el resultado de más de 40 años de experiencia en el campo del diseño, desarrollo y fabricación de auxiliares técnicos para la limpieza de superficies metálicas.

La gama METALCLEAN está compuesta por detergentes formulados con disoluciones acuosas o con disolventes orgánicos, destinados a proveer a la industria metalúrgica todo tipo de soluciones de desengrase y desinfección para piezas y circuitos. Actuando tanto en metales férreos como no férreos, a distintas temperaturas y bajo cualquier sistema de aplicación.

Soluciones con carácter tecnológico que facilitan a nuestros clientes la gestión de residuos y el cumplimiento de las normativas medioambientales más exigentes.

## Fórmulas específicas para la limpieza de piezas, depósitos y circuitos.

### A destacar:

- Gran poder desengrasante, eliminación de la suciedad y de los restos de productos solubles o aceites puros.
- Aptos para cualquier tipo de metal y para distintas temperaturas de lavado.
- Incremento de la productividad.
- Protección anticorrosión después del lavado.
- Respetuosos con los distintos entornos de seguridad laboral y medioambiental.
- Óptima desinfección, eliminación de bacterias y hongos de las máquinas y de los circuitos.

# Detergentes de piezas y superficies



|                        | Descripción   | Temperatura °C       | Método de aplicación |           |        |               |
|------------------------|---|----------------------|----------------------|-----------|--------|---------------|
|                        |   |                      | Aspersión            | Inmersión | Manual | Recirculación |
| <b>METALCLEAN 2411</b> | Desengrasante acuoso alcalino para lavados industriales de piezas mecanizadas, apto para ultrasonidos. Ideal para aleaciones de aluminio. | 30-70                | ●                    | ●         |        |               |
| <b>METALCLEAN 2325</b> | Desengrasante acuoso alcalino para lavados industriales de piezas mecanizadas, apto para ultrasonidos. Ideal para aleaciones ferrosas.    | 30-70                | ●                    | ●         |        |               |
| <b>METALCLEAN 4420</b> | Desengrasante en base solvente para limpieza industrial.  | Temperatura ambiente |                      | ●         | ●      |               |
| <b>METALCLEAN 6030</b> | Desengrasante diario de superficies en base solvente con olor a cítrico.  | Temperatura ambiente |                      | ●         | ●      |               |
| <b>METALCLEAN 6000</b> | Agente de limpieza y desinfectante para tanques y circuitos.  | Temperatura ambiente |                      |           |        | ●             |





---

## FLUIDOS PARA MECANIZADO Y DEFORMACIÓN

- Fluidos de Corte Refrigerantes
- Aceites de Corte
- Lubricantes para Deformación

---

## LUBRICANTES PARA FUNDICIÓN

- Desmoldeantes para Fundición Inyectada
- Desmoldeantes para Gravedad & Baja Presión
- Lubricantes de Pistón

---

## LUBRICANTES PARA FORJA

- Desmoldeantes con Grafito
- Desmoldeantes sin Grafito

---

## LUBRICANTES INDUSTRIALES

- Fluidos Hidráulicos
- Aceites de Engranajes
- Aceites de Guías y Cadenas
- Aceites Térmicos
- Aditivos de Lubricación Límite

---

## FLUIDOS PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

- Detergentes
- Protectores de Superficies

---

## EQUIPOS

- Equipos de Dosificación y Aplicación
  - Equipos de Control
- 

SPAIN - Barcelona

MEXICO - Querétaro

BRAZIL - São Paulo

INDIA - Pune

CHINA - Hefei



[metal-flow.com](http://metal-flow.com)  
LINKEDIN - YOUTUBE - WECHAT