

IBS Scherer Soluciones de aplicación para talleres



Limpieza sistemática.

Eficaz. Segura. Económica.

**Soluciones especializadas y fiables
para talleres, empresas de servicios y
empresas de mantenimiento**

Talleres de automóviles / Talleres de vehículos industriales y camiones
Servicio técnico de maquinaria de construcción / Talleres de reparación industrial
Empresas de autobuses / Servicio técnico de maquinaria agrícola
Mantenimiento de bombas y grupos motopropulsores
Reparación de motores y cajas de cambios

www.ibs-scherer.com/es



Limpieza rápida para talleres y servicios de mantenimiento. Eliminación eficaz de aceite, grasa, polvo de frenos y suciedad



Alternativa sin etiquetado obligatorio al limpiador de frenos convencional para la limpieza segura de frenos, motores, cajas de cambios, grupos moto-propulsores y componentes hidráulicos.

Aplicaciones típicas:

- Sistemas de frenos
- Embragues
- Piezas de motor
- Cajas de cambios
- Componentes hidráulicos
- Carcasas de bombas
- Rodamientos y ejes
- Herramientas

Sus ventajas:

- No requiere marcado
- Fácil de usar
- No daña los materiales
- Alto rendimiento de limpieza
- Menor carga administrativa
- De uso universal: desde el vehículo hasta el taller

Componentes limpios – sin etiquetado de sustancias peligrosas.



Limpiadores especiales IBS 50.100 y 50.900, disponibles en formato listo para usar y como concentrado de alto rendimiento

Ya se trate del sistema de frenos, el embrague, piezas del motor, carcasas de cojinetes, componentes de bombas o piezas hidráulicas, los limpiadores especiales IBS, que no dejan marcas, eliminan el aceite, la grasa, el polvo y la suciedad ligera de forma rápida y fiable.

Exención de marcado



WAS 50.100 ready-to-use

WAS 50.900 Concentrado

Con certificación ESD, por lo que resulta especialmente adecuado para ámbitos con componentes electrónicos sensibles o sistemas de control.

Desemulsionante y apto para separadores de aceite (capacidad de separación comprobada), cumple los requisitos de las normas ÖNORM B 5105 y B 5106. Fácilmente biodegradable.



Online



Limpieza de piezas en el taller. Limpieza manual de piezas y desengrasado de metales con un sistema específico: para un taller sin aguas residuales

Equipos de limpieza de piezas: robustos, eficientes y fabricados en Alemania.

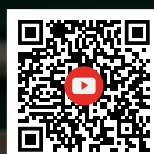
Para el desengrasado y la limpieza diarios de:

- Piezas de motor
- Cajas de cambios
- Componentes hidráulicos
- Sistemas de inyección
- Bombas
- Válvulas
- Cojinetes

Sus ventajas:

- No requiere limpieza previa
- Tecnología de bombeo sin mantenimiento
- Larga vida útil
- Eliminación conforme a la legislación
- Economía circular sostenible
- Seguridad contrastada: nuestros limpiadores en frío han sido sometidos a pruebas y se ha confirmado su inocuidad dermatológica (con informe dermatológico)

Suave y económica: la bomba especial IBS, que no requiere mantenimiento, funciona sin presión y con un bajo consumo energético.



Equipos de limpieza de piezas – resistentes y eficientes.



Equipos de limpieza de piezas: robustos, eficaces y fabricados en Alemania

IBS Scherer ofrece equipos de limpieza de piezas de eficacia probada para la limpieza a fondo de piezas metálicas y de maquinaria.



Tipo G-50-W



Tipo F2



Limpiador especial Purgasol de IBS

Online



Limpieza por ultrasonidos para componentes delicados – A fondo, hasta el último orificio



En el caso de geometrías complejas y zonas de difícil acceso, la tecnología de ultrasonidos garantiza una limpieza uniforme y que no daña el material.

Especialmente indicado para:

- Inyectores
- Componentes de turbo-compresores
- Válvulas
- Carburadores
- Bloques hidráulicos
- Componentes de bombas
- Componentes de mecánica de precisión

— Sus ventajas:

- Elimina el aceite, los residuos carbonizados y los depósitos
- Ideal para reparaciones y revisiones
- No daña los componentes delicados
- Apto para acero, aluminio y metales no ferrosos

Tecnología de aparatos de ultrasonidos adecuada, disponible en versiones para taller e industrial: todo de un mismo proveedor y perfectamente adaptada a nuestros productos de limpieza.



USW-13, versión de taller



U700 - Versión industrial



Exención de marcado



WAS 20.300

Exención de marcado – elimina la suciedad más resistente (residuos carbonizados, hollín, grafito).



WAS 10.500

Exención de marcado – alta compatibilidad con los materiales.



DPF (filtro de partículas diésel)

Exención de marcado – limpieza profesional de filtros de partículas diésel (DPF) y otros componentes del sistema de escape.

Online



Antes / Después

Limpieza a alta presión con concentrados de alto rendimiento para la limpieza a presión

Limpieza y desengrasado potentes de componentes mediante un proceso de alta presión: ideal para talleres y tareas de mantenimiento.

Especialmente indicado para:

- Inyectores
- Componentes de turbo-compresores
- Válvulas
- Carburadores
- Bloques hidráulicos
- Componentes de bombas
- Componentes de mecánica de precisión



Tipo WD-100



Desemulsionante y apto para separadores de aceite (capacidad de separación comprobada); cumple los requisitos de las normas ÖNORM B 5105 y B 5106.

Exención de marcado



WAS 10.500

Exención de marcado, concentrado desengrasante neutro para la limpieza de piezas metálicas que no daña los materiales.



WAS 10.100

Concentrado alcalino de alto rendimiento para la suciedad más difícil.



Online



Técnica de limpieza flexible – desde la limpieza manual con calentamiento hasta la limpieza por pulverización totalmente automática



Tipo W-100



Método de lavado con brocha calentamiento y limpiadores WAS (a base de agua)

Con la exención de marcado, los limpiadores IBS a base de agua ofrecen, ya a partir de 45 °C, unos resultados de limpieza perfectos, ya que son aptos para su uso a baja temperatura.



Tipo W-250



Limpieza por pulverización totalmente automática: fiable y eficiente.

Máquinas de lavado IBS para la limpieza totalmente automática de componentes de motores, cajas de cambios y maquinaria en talleres y servicios de mantenimiento.

Óptimamente adaptadas a las potentes lavadoras por pulverización de IBS.

Tipo Maxi 91-2



Exención de marcado



WAS 10.100

Muy eficaz contra la suciedad más difícil.



WAS 10.500

Desengrasado de piezas metálicas que protege el material – Exención de marcado.



WAS 50.100

Desengrasado sin marcas – listo para usar.

Online



Zona de lavado y limpieza general del taller y las naves

Las zonas de taller suelen estar sucias por huellas de aceite y grasa. Una limpieza segura es fundamental para evitar riesgos de accidente y para mantener unas condiciones de trabajo limpias.

Exención de marcado

Variantes: WAS 30.200, WAS 30.300

El producto cuenta con exención de marcado, ha sido certificado según la norma ÖNORM y figura en la lista del Gobierno regional de Salzburgo. Deja un efecto brillante y repelente al agua. Se reduce considerablemente la reaccumulación de suciedad.

Uso seguro sin etiquetado de sustancias peligrosas

- Limpieza eficaz incluso a bajas temperaturas
- Sin fosfatos ni fosfonatos
- Película protectora con efecto brillante y repelente
- Tensioactivos fácilmente biodegradables



Exención de marcado

WAS 30.200

WAS 30.300

Separador de aceite adecuado –
con informe de inspección de
DEKRA

Limpieza de suelos Serie IBS-WAS-40*

También disponible en versión «Exención de marcado»
(40.200, 40.300)

- Efecto antideslizante para una mayor seguridad en el trabajo
- Certificación ESD
- 40.200: homologado según la norma ÖNORM e incluido en la lista del Gobierno regional de Salzburgo.
- Sin fosfatos ni fosfonatos
- Tensioactivos fácilmente biodegradables



Exención de marcado



WAS 40.200

WAS 40.300

Online



Aerosoles técnicos y soluciones especiales



Para el mantenimiento, el cuidado y la conservación a largo plazo del valor de los vehículos, la maquinaria y el equipamiento de taller.

Las zonas de taller suelen estar sucias por huellas de aceite y grasa. Una limpieza segura es fundamental para evitar riesgos de accidente y para mantener unas condiciones de trabajo limpias.



WAS 60.100

Eliminación de resina y limpieza de residuos

Soluciones especiales para la eliminación fiable de residuos de resina y vegetales, especialmente indicadas para empresas de transformación de la madera, aserraderos o parques de maquinaria con residuos pegajosos.



Desengrasar, limpiar y cuidar



EL-Extra: Limpiador en frío de seguridad en lata para el desengrasado móvil de: acoplamientos, componentes de maquinaria, herramientas, piezas metálicas y superficies.

Limpiador en espuma EasyClean: limpiador en espuma para la limpieza interior y general de la cabina, así como de superficies de cristal, tapicerías y plásticos (revestimientos del interior del vehículo, carcasas, etc.).

Apto para

- Acoplamientos
- Componentes de maquinaria
- Herramientas
- Interior de vehículos
- Revestimientos
- Carcasas

Lubricar y proteger



MultiFix: el producto versátil y multifuncional para la limpieza, el mantenimiento, la lubricación y la protección contra la corrosión.

Spray de PTFE: la película protectora de PTFE de larga duración reduce la fricción y el desgaste, lo que garantiza una lubricación fiable y duradera.

VivaLub: lubricante de alto rendimiento con una película lubricante extremadamente resistente a la presión y estable a la temperatura, que proporciona una protección duradera contra el desgaste y la corrosión; ideal para cadenas, cables y elementos de transmisión sometidos a grandes cargas.

Apto para

- Barras de articulación
- Componentes mecánicos
- Cojinetes
- Bisagras
- Cables de tracción

Online



Principio STOP:

Reducir las sustancias peligrosas, aumentar la seguridad

La exención de marcado de los productos de limpieza IBS-WAS ayuda a los talleres a evitar de forma sistemática las sustancias peligrosas y a mejorar de manera sostenible la seguridad laboral, la protección del medio ambiente y la rentabilidad.

El principio STOP en materia de seguridad y salud en el trabajo

El principio STOP establece el orden de prioridad de las medidas de protección, situando la sustitución en primer lugar. El objetivo es evitar los riesgos en su origen, antes de recurrir a medidas técnicas, organizativas o al equipo de protección individual.

Los disolventes sujetos a la obligación de etiquetado suponen una carga administrativa y aumentan los requisitos en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Los limpiadores IBS-WAS, exentos de etiquetado, ayudan a sustituir las sustancias peligrosas y apoyan a los talleres en la aplicación del principio STOP.

De este modo, se pueden combinar la seguridad laboral, la protección del medio ambiente y de la salud, así como los procesos económicos.

Sus ventajas de un vistazo:

- Apoyo a la sustitución de sustancias peligrosas según el principio STOP
- Exención de marcado y alternativa a muchos productos de limpieza que contienen disolventes
- Menos sustancias peligrosas en el día a día del taller
- Mayor seguridad laboral para los empleados
- Alto rendimiento de limpieza y, al mismo tiempo, alta compatibilidad con los materiales
- Menor carga administrativa y de formación



Los limpiadores IBS-WAS contribuyen ya a la primera y más importante etapa: la SUSTITUCIÓN.

IBS apoya la medida más importante del principio STOP: la sustitución de sustancias peligrosas.



Sustitución de sustancias peligrosas

Exención de marcado Alternativa a muchos productos de limpieza a base de disolventes.



Aplicar de forma sistemática el principio STOP

Respalda la medida de protección más importante: la sustitución.



Mejorar la seguridad y la salud en el trabajo

Menos sustancias peligrosas en el día a día del taller: más seguridad para los empleados.



Fomentar la sostenibilidad

Respetuoso con los materiales, fácilmente biodegradable y apto para separadores de aceite.

¿Por qué IBS Scherer?

- Más de 50 años de experiencia y conocimientos del sector «Made in Germany»
- Garantía de cumplimiento en las entregas gracias a nuestra propia producción y a una red logística que abarca toda Europa
- Atención al cliente y asesoramiento técnico personalizado in situ
- Equipos, productos de limpieza y servicio técnico, todo de un mismo proveedor
- Empresa certificada para la gestión de residuos
- Exención de marcado y productos de limpieza especiales



Más seguridad. Menos esfuerzo. Procesos limpios:

Las ventajas que le ofrece IBS Scherer

- Exención de marcado y alternativas a los limpiadores de frenos convencionales
- Reducción de sustancias peligrosas en el día a día del taller
- Mayor seguridad laboral
- Soluciones de limpieza sostenibles



¡Optimizemos juntos los procesos de su taller!

Solicite ahora un asesoramiento sin compromiso enviando un correo electrónico a info@ibs-scherer.es

Empresas **Tu nombre**

Su función **Departamento**

Dirección

Teléfono **Email**

☐ **Sí**, deseo recibir asesoramiento personalizado a través de **TEAMS** por parte de un asesor especializado de IBS.

☐ **Sí**, deseo recibir asesoramiento personalizado por **teléfono** por parte de un asesor especializado de IBS.



IBS Scherer España S. L.
Gutenberg 3-13 3er H
E-08224 Terrassa (Barcelona)

WhatsApp: +34 (93) 1845467
Fax: +49 (0) 6701- 93 83 - 33
E-mail: info@ibs-scherer.es



+55



El socio de confianza para la industria y el sector manufacturero, la automoción, el mantenimiento, los talleres y muchos otros sectores desde hace más de 55 años.