

El doctor Rob Whiteman es el director técnico de ZYMO Europe Inc. y el inventor de los productos ZYMO. Tiene más de 30 años de experiencia en la consultoría medioambiental y el desarrollo de aplicaciones de productos biológicos. El doctor Whiteman inició su carrera en Royal Dutch Shell como especialista en aplicaciones, y en 1989 se trasladó a EE UU como consultor en comisión de servicio con Nalco. Su ambición profesional es desarrollar procedimientos rentables para la limpieza de superficies empleando biorremediación. El doctor Whiteman le invita a su página LinkedIn en la que divulga las últimas novedades en el campo de la biotecnología.



Referencias de clientes

“Espero conseguir ahorros anuales de 1 100 £ respecto a mis antiguos sistemas con disolventes; estoy muy satisfecho”.

British Gypsum, John Stables

“El cliente está entusiasmado con las prestaciones de la cuba de lavado ZYMO y la consiguiente reducción de costes respecto a las antiguas unidades de disolventes. Este equipo encaja bien con los objetivos de sostenibilidad de la empresa”.

Arla Foods, Graham White

“El personal técnico de ZYMO resolvió un problema de limpieza serio; desarrollaron rápidamente una nueva solución para obtener los resultados que deseábamos”.

Tata Steel

ZYMO Europe Inc.

PO Box 9240

Fleming Island, FL 32006 USA

Tel: +1 904 213 7994 Fax: +1 206 350 2871

E-Mail: Admin@zymo.com

Jefe de Servicio Técnico: +44 7504 150955

E-mail Delegación: AdminUK@zymo.com



Soluciones para la limpieza en la industria

**Especialización en procesos
y productos de limpieza de
superficies sin disolventes,
impulsando la sostenibilidad
y la biorremediación para la
reducción de los residuos**

ZYMO Europe Inc.
Especialistas en la limpieza de
superficies

© 2016 ZYMO Europe Inc., derechos reservados

Equipos de limpieza

ZYMO Europe ofrece una gama completa de equipos, productos, servicios y soluciones especiales de limpieza para las aplicaciones más difíciles.

⇒ Unidades manuales (Modelo 30)

- 24 V, de doble pared
- Con calentador y portátil



⇒ Cabinas de pulverización automáticas (Modelos 50-75)



⇒ Baños ultrasónicos (Modelos 200-240)



⇒ Limpiadores de pistolas de pintura (Modelos 150-190)

- Con agentes disolventes y acuosos
- Reciclaje de agentes de limpieza



Historia de la empresa

En 1995 se produce el desarrollo de la cuba de lavado ZYMO "The Parts Washer" en respuesta a las normativas relativas a la contaminación atmosférica que limitan el uso de disolventes en los agentes de limpieza y fomentan la biorremediación para generar una reducción efectiva de los residuos. In 1996, la agencia estadounidense *South Coast Air Management District* (SCAQMD), después de una evaluación independiente, declara que este producto es el más efectivo. **Hoy, la cuba de lavado ZYMO sigue siendo reconocida como sobresaliente por el Ejército de EE UU, Unilever, Biosan, y recientemente por un estudio del gobierno francés.** ZYMO Europe Inc. ha sido establecida para promover el producto en toda Europa y tiene actualmente 2 000 unidades en uso. Desde 2010, la empresa ha ido ampliando su gama de productos con una variedad de equipos limpiadores de piezas, agentes de limpieza sin disolventes y servicios.

Limpieza a la medida

ZYMO Europe ofrece un servicio de limpieza a la medida único para los problemas de limpieza más difíciles de la industria. **Con expertos en Química, Microbiología e Ingeniería de Mantenimiento, ZYMO puede enfrentarse a cualquier reto. ¡Adelante, pónganos a prueba!**

ZYMO Europe aplica un procedimiento de dos etapas para el desarrollo de una solución de limpieza a la medida:

1.º: Evaluación y análisis iniciales de las piezas contaminadas del cliente.

2.º: Desarrollo del agente, el método y el proceso de limpieza cuando el cliente no tenga los equipos disponibles o necesite nuevos equipos especiales para realizar el trabajo de modo efectivo.

Servicio de limpieza a la medida

ZYMO puede también ofrecer un servicio de limpieza al cliente que decida externalizar esta actividad. Las aplicaciones incluyen la limpieza de boquillas de aplicadores de adhesivo, centrifugadoras, matrices y piezas contaminadas con materias carbonizadas o revestimientos.

Mantenimiento preventivo

El mantenimiento preventivo es un elemento clave de todo programa de mantenimiento que deba asegurar la continuidad efectiva de los procesos de limpieza. Para todos sus equipos, ZYMO Europe Inc. ofrece un programa de mantenimiento preventivo que además cumple las directrices de la agencia británica para la seguridad e higiene HSE relativas al control de la legionelosis en sistemas de agua. **Este servicio cubre la inspección del equipo y de la zona de trabajo, la limpieza de la máquina y, empleando un ensayo especial desarrollado por ZYMO, el ensayo del agente de limpieza para determinar si fuera necesario su cambio.**

Agentes de limpieza sin disolventes

ZYMO Europe Inc. ofrece una amplia gama de **agentes de limpieza sin disolventes de alto rendimiento** que ofrecen mayor seguridad al personal y que pueden emplearse en biorremediación para reducir los residuos. Estos productos cumplen además el **reglamento europeo 1999/13/EC relativo a las emisiones de disolventes. Más de tres equipos de limpieza de piezas en un mismo lugar de trabajo puede ser causa del incumplimiento del reglamento.**

Todos los agentes de limpieza y microbios están certificados por NSF como aptos para alimentos.

⇒ Surfzyme HD-1 y HD-2

para cubas de lavado manual y baños ultrasónicos. Ref. n.º 50020-0020 (HD-1) y n.º 50025-0020 (HD-2).



⇒ Surfzyme HD-3 - Producto de baja espuma

para uso en cabinas de pulverización automáticas y baños ultrasónicos. Ref. n.º 50030-0020.

⇒ Surfzyme CDC para eliminación de depósitos carbonosos y de otros residuos difíciles de eliminar. Ref. n.º 50050-0020.

⇒ Surfzyme Penetrant

Un agente de limpieza sin disolventes, reciclable y de características especiales, para pinturas a disolvente. Ref. n.º 50100-0025 (lata) y n.º 50100-0000 (bote).



ZYMO tiene la capacidad de producir agentes de limpieza para tratar suciedad y residuos difíciles de eliminar.

Distribuido por: