

LA ALTERNATIVA A LOS DISOLVENTES Y DESENGRASANTES ALCALINOS

ADOPTEN LA
ECO-ACTITUD

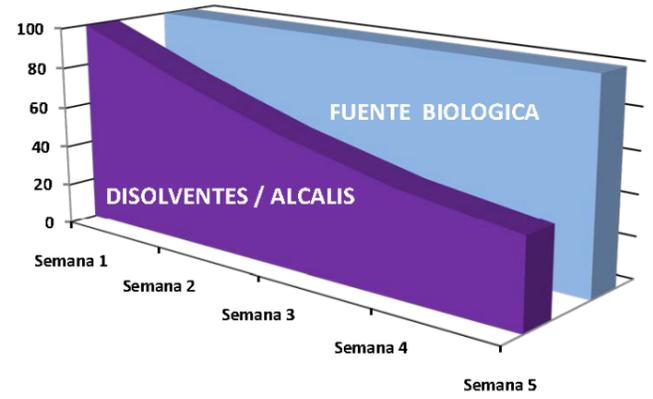


Gestión de los residuos

	Solventes / alcalis	Biológico
Minimiza los consumos de productos		
Minimiza los costes de destrucción de los residuos		
Retirada		

FUENTE BIOLÓGICA DE DESENGRASE SIN DISOLVENTE

Capacidad de limpieza (%)



Calidad de limpieza

Calidad de limpieza constante con el tiempo
No es necesario el vaciado frecuente del baño

Características técnicas

Dimensión fuente	altura : 97 cm, anchura : 89 cm, longitud : 114 cm
Dimensión mesa de limpieza	profundidad : 25 cm, anchura : 66 cm, longitud : 92 cm
Peso sin contenido	48 Kg
Volumen de la reserva	120 Litros
Capacidad de inmersión	38 Litros
Caudal bomba	1140 l/h
Potencia de calentamiento	1 KW
Carga útil	100 Kg

Referencias

Fuente biológica	FUCHS BIOSEVEN
Solución de limpieza	RENOCLEAN AQUABIO (Envase de 20 Lts.)
Pastillas de microorganismos	RENOCLEAN BIOSEVEN (Bote de 4 Pastillas)



Distribuido por

FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
Telf.: 902 217 171

IDEAL PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO Y DE REPARACIÓN

LA INNOVACIÓN AL SERVICIO DEL MEDIO AMBIENTE



Fuente Biológica

Limpia sus piezas sin disolvente respetando el operario y el medio ambiente. La máquina biológica FUCHS BIOSEVEN utiliza el principio de regeneración natural para garantizar un desengrase eficaz y económico de las piezas.



Principio de funcionamiento

FUENTE FUCHS BIOSEVEN: Máquina calentada y regulada a 38°C que optimiza la limpieza y el proceso de biodegradación. Propone varios sistemas de limpieza (brocha, aspersión, inmersión) y de filtración.

RENOCLEAN AQUABIO: Solución acuosa con una base de tensioactivos específicos de pH neutro, no tóxico e inflamable. Producto sin disolvente, sin etiquetado de seguridad.

RENOCLEAN BIOSEVEN: Concentrado de microorganismos de clase 1 que depuran permanentemente el baño de limpieza biodegradando los aceites y las grasas. También, reducen los lodos y los olores.



Intereses

Salud de los operarios

- Sin disolvente
- No tóxico, ni nocivo
- Ininflamable
- Base acuosa : pH neutro



Trabajan en condiciones óptimas de higiene y de seguridad.

Eficiencia

- Calidad de limpieza constante a largo plazo gracias a la bioremediación
- Limpieza eficaz con todo tipo de suciedades
- No forma película de grasa sobre las piezas
- Protección de piezas contra la corrosión



Obtienen una calidad de acabado superior al disolvente y a los álcalis.

Economía

- Los microorganismos regeneran la solución en continuo
- Tapa para limitar las evaporaciones
- Filtros de acero inoxidable lavables y reutilizables
- Larga duración de la solución de limpieza



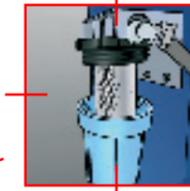
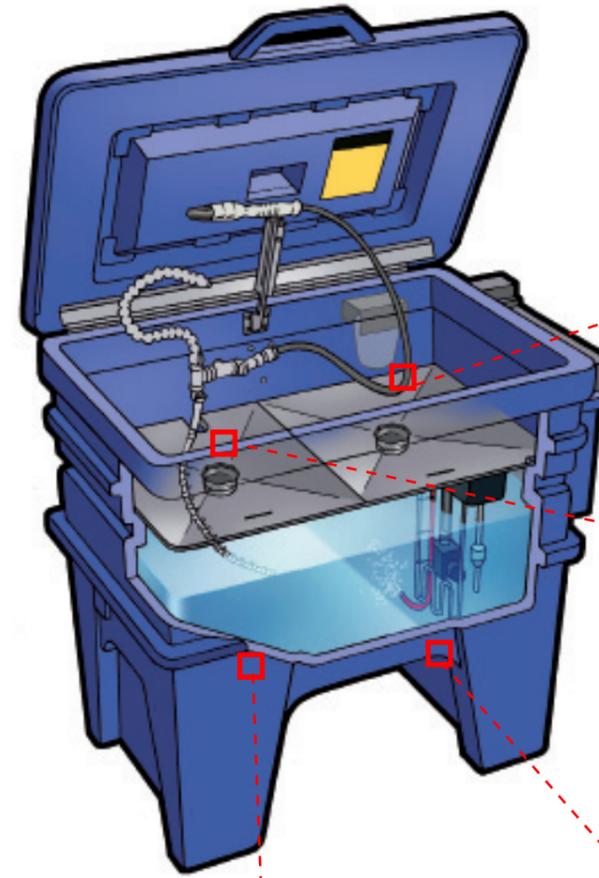
Controlan su presupuesto de consumibles.

Medio ambiente

- No emisión de COV (responsables del calentamiento climático)
- Minimiza los residuos en relación a solventes y álcalis
- Proceso de biodegradación gracias a microorganismos naturales de clase 1

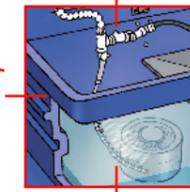


Contribuyen a la protección del medio ambiente.



Filtros en acero inoxidable, 100 micras, lavables y reutilizables

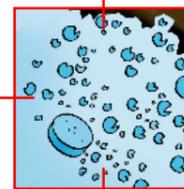
permite recuperar las suciedades sólidas, no hay consumibles para los filtros.



Tapa hermética

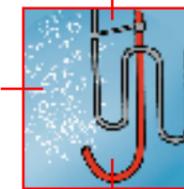
permite evitar las evaporaciones, buen control de los consumibles.

Inmersión ganancias de productividad, permite reducir el tiempo de trabajo efectivo



Añadir una pastilla

en la solución permite renovar toda la población de microorganismos, cada 4 a 6 semanas.



Oxigenación del baño

permite una biodegradación rápida y evita los malos olores.

Y también...

Ventaja legislativa

- No es necesario realizar declaración de emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)
- No hace falta instalar sistemas de aspiración y/o extracción de vapores.
- No es necesario instalar un depósito de recuperación por debajo de la fuente.

Biodegradación

- El proceso natural utiliza microorganismos para convertir simplemente los contaminantes en una fuente de alimento y de energía. También, reduce los lodos y neutraliza los malos olores.