

# Metalworking





Confíe en Buckman  
para sus demandas  
en Metalworking.

Mantenga los fluidos de corte libres de contaminación microbiológica y extienda la vida útil de sus productos.

Buckman ofrece una amplia variedad de productos químicos para los fluidos de corte y otras aplicaciones industriales. Nuestros productos incluyen microbicidas, agentes dispersantes, rompedores de emulsión, precipitantes de metales y antiespumantes.

Nuestra línea de productos tiene una excelente calidad, efectividad y costo-beneficio. Podemos ayudarlo a identificar los productos correctos para cada aplicación.

**La amenaza de contaminación microbiológica está en todas partes.** - en agua, aire, polvo y suciedad presente en la mayoría de los ambientes industriales.

Sin un tratamiento adecuado, las bacterias, hongos, levaduras y microorganismos en general, pueden contaminar los aditivos, desestabilizar el sistema de emulsión, restringir el flujo, inducir la corrosión y afectar el rendimiento a través de la degradación de los fluidos industriales.

Buckman ofrece microbicidas que son aprobados para uso en el control del crecimiento microbiológico en estas aplicaciones industriales. Nuestro representante puede indicar el mejor producto para satisfacer las demandas de su proceso.

## Microbicidas

### **BUSAN 7619**

Fungicida a base de Piritionato de Sodio, utilizado para la aplicación en fluidos de corte (metalworking). Es eficaz en dosis bajas y en el control de un gran número de especies de hongos.

### **BUSAN 1030**

Fungicida a base de TCMTB, indicado para el control en altas contaminaciones de hongos. Debe aplicarse directamente en las centrales de tanques de mezcla de fluido de corte. Producto no recomendado para su uso en concentrados antes de la dilución.

### **BUSAN 115**

Producto a base de OIT para el control de hongos y levaduras en fluidos de corte. El producto puede ser utilizado en concentrados para prevenir el crecimiento microbiano, así como en tanques de dilución después de observar el crecimiento de hongos y levaduras. Se puede utilizar en fluidos sintéticos, semi-sintéticos y solubles.

### **BUSAN 1165C**

Producto a base de TCMTB + OIT indicado para el control de altas contaminaciones de hongos. Debe aplicarse directamente en las centrales de los tanques de mezcla de fluido de corte.

### **BUSAN 1202**

Biocida con 50% de Glutaraldehído. Producto con un amplio espectro de acción en un amplio rango de pH. Eficaz en el control de bacterias sulfato reductoras. Producto indicado para sistemas de desinfección en general.

### **BUSAN 1264**

Solución acuosa de BIT 20. Estable en presencia de aminas, con excelente estabilidad térmica de hasta 150 ° C. Conservante efectivo en la mayoría de las composiciones acuosas.

### **BUSAN 1329CF**

Microbicida a base de CMI + MI. Libre de formaldehído y cobre, amplio espectro de acción, muy eficaz en bajas concentraciones y también actuando en amplio rango de pH. Es un producto miscible en agua que se utiliza para proteger emulsiones y soluciones susceptibles al ataque de bacterias, que causan putrefacción del material y en consecuencia, un olor desagradable.

### **BUSAN 77:**

Puede ser usado como biocida en fluidos sintéticos en el control de bacterias, hongos y levaduras.



Use productos  
químicos de alto  
rendimiento para  
la industria de  
Metalworking.

## Aditivos de alto rendimiento

### Control de depósitos / agentes dispersantes.

Los dispersantes eliminan o evitan la acumulación de depósitos orgánicos, lodos y ensuciamientos en sistemas acuosos industriales que incluyen agua de enfriamiento y fluidos de corte.

DMAD: dispersante orgánico e inhibidor de corrosión formador de película utilizado en formulaciones desengrasantes y auxiliares de limpieza de tanques de fluido de corte.

Rompedores de emulsión, precipitantes de metales, coagulantes y floculantes.

Buckman ofrece una variedad de productos para ayudar a purificar los fluidos de corte, actuando sobre la ruptura de emulsiones, la precipitación y la sedimentación de partículas como metales y otros materiales inorgánicos.

NAMET: Precipitante de metales utilizado en el tratamiento de aguas residuales.

PCEF 2: Agente de coagulación extremadamente efectivo, actúa en un amplio rango de pH y es soluble en agua.

BUSAN 77: Rompedor de emulsiones de aceite en agua que ayuda a separar las impurezas, aumentando la vida útil de los fluidos de corte.

### Inhibidor de corrosión.

BUSAN 1339A: Mercaptobenzotiazol, inhibidor filmico de corrosión para cobre y sus aleaciones

### Antiespumantes

Buckman ofrece la línea Bubreack de antiespumantes para el uso en aguas residuales, agua de refrigeración y otras aplicaciones donde la generación de espuma es un problema. Esta línea incluye productos en base agua, aceite, sílice, sin silicona y glicoles.

### Conozca más.

Aumente la vida útil y el rendimiento de los fluidos de corte. Para conocer nuestra línea de productos, comuníquese con un representante de Buckman o visítenos en buckman.com.

*Los biocidas registrados por la EPA de EE. UU. no se pueden volver a empaquetar, diluir o etiquetar sin la aprobación de Buckman y el registro posterior con la EPA de EE. UU. Por favor contacte a su Representante de Buckman si tiene alguna pregunta sobre el uso de biocidas registrados por Buckman.*

*Los biocidas registrados por la EPA de EE. UU. Deben usarse en aplicaciones aprobadas de acuerdo con la etiqueta aprobada por la EPA de EE. UU. Su representante de Buckman puede responder preguntas sobre usos aprobados.*

*Los productos registrados por la EPA de EE. UU. Deben registrarse en cada agencia de la EPA estatal local antes de su envío a ese estado. Solicite información a su representante de Buckman con respecto a los registros estatales de Buckman.*

Esta no es una propuesta de venta. El producto que se muestra en esta literatura puede no estar disponible para venta y/o disponible en todas las áreas geográficas en las que Buckman es representado. Las afirmaciones hechas pueden no haber sido aprobadas para su uso en todos los países. Buckman no asume ninguna obligación o responsabilidad por la información aquí mostrada. Por favor contacte a su representante de ventas Buckman para mayores informes.

El vendedor garantiza que este producto se ajusta a su descripción química y que es razonablemente apto para el propósito expuesto en las recomendaciones para su uso, si se aplica de acuerdo con las instrucciones dadas y bajo condiciones normales. El comprador asume todo riesgo si emplea el producto, de forma contraria a dichas instrucciones. El vendedor no da ninguna otra garantía ni representación de otra clase, expresa o implícita, concernientemente al producto. **NINGUNA GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIABILIDAD O CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA CUALQUIER PROPOSITO ESPECIFICO.** Ninguna de estas garantías debe ser implícita por las leyes y ningún agente del vendedor está autorizado para alterar esta garantía de ninguna manera, excepto por escrito con referencia específica a esta garantía. G41ESP-H (09/20)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Chile +[56-2] 2946-1000; China +[86-21] 6921-0188; Corea +[82] 31-416 8991  
India +[91] 44-2648 0220; Indonesia +[62] 21-2988 8288; Japón +[81] 3 6202 1515; México +52 (777) 329 3740; Singapur +[65] 6891 9200; Sudáfrica +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330  
Oficinas Corporativas - 1256 N. McLean Blvd., Memphis, Tennessee 38108, USA