

Agresivo contra los depósitos.
Amigable con el medio ambiente.



Mantenga sus equipos de pulpa y papel más limpios con un producto más fuerte y ecológico, Busperse 2454 de Buckman.

Hoy, ya puede tener un programa para control de depósitos que le proveerá una máxima protección tanto a sus equipos como al medio ambiente. Busperse 2454 de Buckman, combina una química inteligente con un equipo patentado de alimentación y monitoreo para brindarle un sistema de control de depósitos sobresaliente que lo hará sentirse más tranquilo. De hecho, Busperse 2454 es una formulación inorgánica que no produce ninguna toxina orgánica, convirtiéndola en la tecnología más verde del mercado.



Buckman

El compromiso es nuestra mejor química.

Una mejor química proveniente del líder global en tecnología para control de depósitos.

Actualmente se utiliza en más de 150 aplicaciones alrededor del mundo, y es que Busperse 2454 es superior a cualquier otro programa de control de depósitos convencional. No contiene cloro libre. No es un oxidante fuerte. Con pequeña o nula demanda orgánica y sin demanda química. Esto hace que el producto sea más seguro y más estable, lo que es extraordinario tanto para las personas como para el planeta. Igualmente importante, es mencionar que Busperse 2454 es realmente efectivo al mantener limpias las superficies de los sistemas, eliminando los depósitos, y reduciendo los depósitos orgánicos en tanques y circuitos de agua. Esto lo hace increíble para sus procesos y sus resultados.

Mejoras dramáticas

Busperse 2454 puede ayudarlo a mejorar su operación de manera dramática y a su vez crear ahorros significativos en todas estas áreas clave:

Eficiencia en el WetEnd—Le ayudará a reducir el consumo de almidón y el uso de ayudas de retención, fijadores, pinturas, antiespumantes y encolantes. Puede ayudarlo a estabilizar la química de wet end al reducir la producción de VFA (ácidos grasos volátiles).

Efluente—Reduce la carga de DQO y mejora el control de olor.

Calidad del Producto—Mejora la resistencia del producto, reduce la incidencia de reventadas y defectos en la hoja, reduce olores, y minimiza la producción fuera de especificación y los rechazos en papel calidad alimenticia. Aprobado por la FDA y BfR (BgVV).

Productividad—Con menos reventadas, mayor contenido de ceniza, más velocidad

de la máquina, menos limpiezas químicas (boilouts) y paros por limpieza y mayor eficiencia en los resultados de la máquina.

Una amplia gama de aplicaciones

Cuando se utiliza como se recomienda, Busperse 2454 es apropiado para todos los sistemas de fabricación de papel y es muy efectivo en:

- Máquinas de Papel: Papel de Escritura e Impresión, Papel Periódico, Papel Tissue y Papel Cartón.
- Aplicaciones en Pulpa.
- Sistemas de transferencia de pulpa virgen y sistemas de almacenamiento.
- Tratamiento de aguas de la planta papelera.
 - Influentes
 - Efluentes
 - Aguas de Enfriamiento
- Líneas de Destintado
 - Control de catalasa
 - Lechadas y aditivos (almidón & rellenos)

Beneficiarse de nuestra tecnología de dosificación totalmente automatizada

Nuestra tecnología de dosificación con sistemas de auto contención le ofrece:

Suministro consistente:

- Una tasa de alimentación y distribución precisa.
- Formulación óptima para lograr una gran estabilidad.

- Una amplia y flexible gama de opciones de dosificación.
- Varios puntos de dosificación con una amplia capacidad de tratamiento.
- Programas de capacidad diversos.

Innovación en Seguridad:

- Prelavado, poslavado y ciclos, alarmas automatizadas para ciclos de enjuague.
- Protocolos de alarma automatizados para responder al riesgo.
- Gabinete a prueba de fugas y líneas de pared doble.
- Sistema de detección de fugas.
- Equipo integral de contención del producto.

Comodidad:

- Sin inversión de capital—Buckman posee y le da mantenimiento a todos los equipos de aplicación.
- Supervisión de un representante de Buckman.
- Puede estar conectado a su DCS para que usted pueda monitorear la actividad vital en todo momento.
- Varios niveles de telemetría disponibles para que pueda permanecer informado.

Más Información

Eleve el nivel de protección de sus equipos mientras cuida del medio ambiente. Aprenda más acerca del sistema Busperse 2454 de Buckman. Contacte a su representante local de Buckman o visítenos por internet en buckman.com.

Caso de Éxito

Una planta papelera que fabrica papel alcalino de impresión y escritura con fibra virgen blanda (softwood) y dura (hardwood) blanqueada, reemplazó un programa base bromo combinado para control de depósitos orgánicos con Busperse 2454. Además de que máquina trabajaba mucho más limpia, la papelera calculó un ROI de \$300,000 USD por año al reducir la cantidad de polímeros, encolante y cloro requeridos.

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 no representación de otra clase, expresa o implícita, concernientemente al producto. **NINGUNA GARANTIA IMPLÍCITA 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. A911ESP-H (07/16)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Canadá +1 (877) 282-5626; 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; 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