Calvatis GmbH

Lavandería

Su compañero para...
...gestión innovadora de la higiene

Calvatis es uno de los principales fabricantes independientes de detergentes y desinfectantes. Desde esta posición ofrecemos a nuestros clientes conceptos individuales de higiene. Calvatis ha estado activo con éxito en el mercado mundial con su gama de productos calgonit durante más de 75 años.

Las principales esferas de aplicación se encuentran en la

Consultoría de higiene y gestión de la higiene
La industria de las bebidas
La industria alimentaria
Institucional
Industria de procesamiento de leche
Agricultura
Ingeniería de equipos y sistemas
Tratamiento del agua
Lavandería
Fabricación por contrato

calvatis
calgonit
industrial

Con una madura gama de productos de más de 1.000 artículos de diferentes marcas de la calgonita-Calvatis ofrece conceptos de higiene holísticos en todas las áreas.

Calvatis desarrolla y produce en el sitio de Ladenburg en Alemania y controla la distribución mundial de productos y servicios desde aquí.

Con sus productos y su amplio servicio, Calvatis ofrece a cada cliente una óptima relación calidad-precio con una calidad sobresaliente.

Calvatis está certificado según ► DIN EN ISO 9001 y ► DIN EN ISO 14001

Para diferenciarse claramente de sus competidores, Calvatis se ha especializado en el sector de los servicios, además de la producción de agentes de limpieza y desinfección.

Un alto nivel de calidad y de conciencia ambiental es algo natural para Calvatis, se vive, se mantiene y se adapta constantemente a las crecientes demandas de los mercados.

Contenidos

	Página
Detergentes	4 - 8
Constructores alcalinos	9 - 10
Blanqueos	11 - 13
Neutralización de los agrios	14 - 15
Suavizantes de tejidos	16 - 17
Emulsionantes	18 - 19
Productos especiales	20 - 21

Detergentes

Detergentes

Los detergentes para lavar la ropa hace tiempo que dejaron de ser los clásicos jabones. Contienen un gran número de ingredientes diferentes con tareas muy distintas para conseguir el mejor resultado de las diferentes tareas de lavado.

La actividad de lavado pura la generan, por un lado, los álcalis, que disuelven químicamente la suciedad y, por otro, la transforman en sustancias más fácilmente solubles. Por otro lado, hay tensioactivos que, debido a su actividad interfacial, son capaces de disolver cualquier partícula de suciedad en el agua o, al menos, de llevarla a la emulsión para que la suciedad pueda ser lavada.

La composición de álcalis y tensioactivos se optimiza en cada caso para proteger la fibra de lavado y la tinta de lavado.

Alcalino

calgonit Safe Complete

20 kg

calgonit Safe Complete es un detergente enzimático en polvo de un solo uso que puede utilizarse a bajas y altas temperaturas en lavanderías profesionales y hospitales. calgonit Safe Complete se basa en una eficaz mezcla de tensioactivos, secuestrantes de la dureza del agua, agentes antigravilla y anticorrosión, enzimas, sales alcalinas y blanqueador de oxígeno. calgonit Safe Complete es muy eficaz en manchas de grasa, aceite, sangre y alimentos. Es un detergente en polvo de un solo uso muy eficaz que puede utilizarse para limpiar los tejidos de los hospitales y otras instalaciones sanitarias, así como para la limpieza de la ropa de hotel, la ropa de restaurante y la ropa de trabajo.

calgonit Safe One

10,1 kg

20 kg

calgonit Safe One es un potente detergente en polvo de alta resistencia que puede utilizarse a bajas y altas temperaturas en lavanderías profesionales. calgonit Safe One se basa en una eficaz mezcla de tensioactivos, secuestrantes de la dureza del agua, agentes antigrises, sales alcalinas y blanqueador de oxígeno. calgonit Safe One es muy eficaz contra todo tipo de suciedades. Es un detergente en polvo que se puede utilizar para limpiar los tejidos de la ropa de hotel, la ropa de restaurante, la ropa de trabajo o los textiles como las fregonas que se utilizan en las industrias de la alimentación y de la limpieza. calgonit Safe One es adecuado para todo tipo de máquinas de lavado y es eficaz a todas las temperaturas de lavado.

calgonit Safe Alcatop

26 kg

calgonit Safe Alcatop es un detergente líquido concentrado, alcalino y sin fosfatos para lavanderías comerciales. Gracias a su alcalinidad y a su mezcla especial de tensioactivos, calgonit Safe Alcatop elimina las manchas difíciles y la suciedad persistente de forma muy eficaz. calgonit Safe Alcatop ofrece un excelente rendimiento de lavado a 40°C, 60°C y 90°C y puede utilizarse para todo tipo de textiles excepto lana y seda. calgonit Safe Alcatop deja un agradable aroma en la ropa. calgonit Safe Alcatop puede combinarse con otros productos de la gama calgonit Safe, como potenciadores de limpieza y blanqueadores. calgonit Safe Alcatop es apto para todo tipo de lavadoras.

Detergentes

Alcalino

calgonit Safe Echo

calgonit Safe Echo es un eficaz detergente altamente alcalino basado en una mezcla de tensioactivos, secuestradores de la dureza del agua, agentes antigrasa y antiamarilleo y silicatos para lavanderías comerciales. El sistema de construcción a base de fosfatos garantiza una baja concentración de iones de dureza del agua y, en consecuencia, evita la precipitación de los componentes del detergente. Los fosfatos también funcionan como agentes antigranizo, además de otros ingredientes con antiredeposición al mantener las partículas de suciedad en suspensión. calgonit Safe Echo suele completarse con los formadores de álcalis. Esta combinación de productos asegura una buena eliminación y dispersión de la suciedad grasa y aceitosa, mejorando así el rendimiento del lavado en tejidos muy sucios como la ropa de trabajo de algodón y poliéster/algodón y la ropa de mesa. calgonit Safe Echo contiene silicatos que son la principal fuente de alcalinidad y funcionan como agentes anticorrosivos y estabilizadores de la lejía.

20 kg

alzipur Fresh

10 kg

20 kg

alzipur Fresh es un efectivo detergente multiusos para todos los programas y temperaturas de lavado. alzipur Fresh elimina manchas en profundidad dejando un agradable olor.

alzipur Spezial

alzipur Spezial lava todos los tejidos de forma impecable. alzipur Spezial es eficaz en todos los rangos de temperatura y es adecuado para todo tipo de tejidos.

20 kg

calgonit Safe Advance

24 kg

calgonit Safe Advance es un detergente líquido altamente concentrado especialmente desarrollado para la limpieza de textiles. La fórmula equilibrada y libre de cloro ofrece una excelente capacidad de eliminación de la suciedad y evita que se vuelvan a depositar partículas en los tejidos. Los tensioactivos que contiene ayudan eficazmente a eliminar la suciedad rebelde. Los abrillantadores ópticos estables del cloro aumentan la blancura de la ropa. calgonit Safe Advance también es adecuado para el lavado de colores. calgonit Safe Advance se puede utilizar junto con todos los potenciadores de lavado alcalinos y todos los agentes blanqueadores ácidos de la gama de productos calgonit. Esta combinación de productos mejora el rendimiento de lavado de textiles muy sucios. calgonit Safe Advance es completamente efectivo en combinación con calgonit Safe Boost también en niveles de alta dureza del agua.

calgonit Safe Essential

calgonit Safe Essential es un detergente líquido de lavado basado en una mezcla de tensioactivos no iónicos y aniónicos que funciona de manera muy eficaz para los resto de grasa y aceite a un pH casi neutro. calgonit Safe Essential se puede utilizar con aditivos alcalinos. Esta combinación de productos mejora el rendimiento del lavado en telas muy sucias, como ropa de trabajo y mantelería de algodón y poliéster / algodón. calgonit Safe Essential contiene abrillantadores ópticos, que son aplicables a todas las temperaturas para mejorar la blancura incluso en presencia de blanqueador de cloro adicional.

21 kg

Detergentes

Desinfección

Mega Pur 60*

Mega Pur 60 es un detergente en polvo sin fosfatos para trabajos pesados que se utiliza como lavado desinfectante quimiotermal. Mega Pur 60 es adecuado para todo tipo de textiles blanqueables de algodón y tejidos mixtos.

20 kg

calgonit sporexalin*

25 kg
200 kg
1000 kg

calgonit sporexalin es un desinfectante líquido de efecto oxidativo a base de peróxido de hidrógeno. El producto no forma espuma y puede ser usado tanto en frío como en caliente. calgonit sporexalin está recomendado para numerosas aplicaciones de desinfección por inmersión, recirculación ó pulverización de equipos, tanques, contenedores, tuberías y utensilios en la industria de alimentos, láctea y de bebidas.

*Utiliza los biocidas con cuidado. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo.

Constructores alcalinos

Constructores alcalinos

Un potenciador alcalino aumenta la fuerza cáustica de un producto ya alcalino y, por lo tanto, aumenta el poder de limpieza de un detergente. Este mayor poder de limpieza sólo es necesario para la ropa muy sucia y, por lo tanto, sólo es necesario en casos excepcionales.

Los potenciadores alcalinos de Calgonit le permiten ajustar su flota de lavado a las necesidades actuales.

Alcalino

calgonit Safe Alkazol

calgonit Safe Alkazol es un potente potenciador de la alcalinidad basado en una mezcla de ingredientes alcalinos, secuestrantes y agentes antigrasa. calgonit Safe Alkazol debe utilizarse junto con un detergente de lavado principal para mejorar el rendimiento de la limpieza en tejidos muy sucios aumentando el pH del licor de lavado. Es especialmente útil para eliminar las manchas de grasa y otros alimentos de la ropa de mesa y de cocina.

20 kg

calgonit Safe Boost

26 kg

calgonit Safe Boost es un potente reforzador de álcalis, basado en una mezcla equilibrada de álcalis, agentes secuestrantes de la dureza del agua y agentes antigravilla. Un sistema de secuestro muy potente evita la formación de depósitos de cal o de detergente en los tejidos o en las superficies interiores de la lavadora. Para eliminar las manchas más difíciles, calgonit Safe Boost se utiliza junto con un detergente calgonit para la ropa. calgonit.

calgonit Safe Smooth

calgonit Safe Smooth es un agente complejante líquido neutro concentrado para lavanderías comerciales. El producto actúa muy eficazmente contra la dureza del agua y los metales pesados complejos como el hierro, el manganeso y el cobre. calgonit Safe Smooth previene la acumulación de cal y metales pesados en los tejidos. calgonit Safe Smooth se puede combinar con detergentes líquidos calgonit y se puede utilizar para todo tipo de textiles en un rango de temperaturas de 30 a 90°C.

24 kg

Blanqueos

Blanqueos

Los agentes blanqueadores se utilizan para eliminar las manchas de color no deseadas y el amarillamiento de la ropa. Aquí, por un lado, actúa el propio poder blanqueador, por otro, los agentes blanqueadores actúan químicamente como potenciadores de la limpieza de los componentes alcalinos del detergente. Los colores sensibles y las calidades delicadas de los tejidos son atacados por los blanqueadores, por lo que no es aconsejable utilizarlo para todo tipo de ropa.

Los agentes blanqueadores se utilizan para tres propósitos diferentes en la lavandería:

1. Los tejidos claros y blancos deben perder el color amarillento y la tonalidad gris

2. El color de un textil debe ser aclarado o eliminado

3. La suciedad parcial, como las manchas, debe „desvanecerse“.

Clorado

calgonit Safe White

calgonit Safe White es un blanqueador de cloro en polvo especialmente diseñado para su uso en lavanderías comerciales, sanitarias y locales. Debe aplicarse a temperaturas entre 40°C y 60°C y puede utilizarse para todo tipo de tejidos blancos. calgonit Safe White es un eficaz sistema de blanqueo a media temperatura basado en isocianuratos clorados, sales alcalinas y agentes estabilizadores del blanqueo. calgonit Safe White elimina todas las manchas de color y deja la ropa en un excelente estado higiénico.

10 kg

calgonit Safe Bleach

25 kg

calgonit Safe Bleach es un blanqueador de cloro para lavandería adecuado para todos los tejidos blancos de algodón. El producto no se recomienda para el blanqueo de tejidos sintéticos. calgonit Safe Bleach se basa en hipoclorito de sodio, álcali y estabilizadores de blanqueo y ya es eficaz a 40 ° C. calgonit Safe Bleach elimina todas las manchas de color y deja la ropa en una excelente condición higiénica.

Blanqueos

Alcalino

calgonit Safe Color

20 kg

calgonit Safe Color es un blanqueador de oxígeno en polvo especialmente diseñado para su uso en lavanderías comerciales, sanitarias y locales. calgonit Safe Color está basado en un blanqueador de oxígeno suave junto con sales alcalinas que prolonga la vida de los tejidos y evita el desvanecimiento de los colores. calgonit Safe Color puede utilizarse en todo tipo de tejidos para eliminar manchas de color blanqueables, excepto en lana y nylon. Las manchas de sangre deben ser prelavadas antes de entrar en contacto con calgonit Safe Color para evitar la fijación de estas manchas en el tejido. El producto debe aplicarse en el ciclo principal de lavado a temperaturas entre 70°C y 90°C. Cuando se utiliza en el ciclo de lavado principal, calgonit Safe Color ayuda a reducir el consumo de agua y energía.

Ácido

calgonit Safe Oxygen

calgonit Safe Oxygen es un blanqueador líquido concentrado a base de peróxido de hidrógeno diseñado para su uso en lavanderías comerciales, sanitarias y locales. calgonit Safe Oxygen es adecuado para eliminar todas las manchas de color blanqueables en tejidos blancos y de color. Se recomienda su uso en el ciclo de lavado principal a temperaturas entre 70°C y 90°C. Cuando se utiliza en el ciclo principal de lavado, calgonit Safe Oxygen ayuda a reducir el consumo de agua y energía.

25 kg

Neutralización de los agrios

Neutralización de los agrios

Los neutralizadores son necesarios después del ciclo de lavado para eliminar la alcalinidad residual de la ropa. La alcalinidad residual puede tener un efecto negativo en la piel si permanece en las piezas de lavado. También tiene una influencia directa en el tacto de las fibras naturales que se procesan en la lavandería. Bajo la influencia de una ligera acidez, las fibras naturales tienden a ser suaves y compactas, mientras que la alcalinidad residual las hace parecer más ásperas en la piel.

Ácido

calgonit Safe Sour

22 kg

calgonit Safe Sour es una formulación ácida líquida especialmente diseñada para su uso en lavanderías comerciales y locales para neutralizar la alcalinidad residual en el aclarado final. Esto es importante para evitar el amarillamiento del tejido causado por el secado de la alcalinidad residual en el tejido. calgonit Safe Sour se basa en ácidos orgánicos que son agentes neutralizadores eficaces y respetuosos con el medio ambiente para el álcali presente en el agua de aclarado y en el tejido. calgonit Safe Sour es adecuado para todo tipo de tejidos, pero es especialmente adecuado para la ropa de hospital, las toallas de rodillo y las fregonas.

calgonit Safe Rust

calgonit Safe Rust es una fórmula líquida para la eliminación del óxido especialmente diseñada para su uso en lavanderías comerciales y en instalaciones. El producto se utiliza en el aclarado final para eliminar el óxido y neutralizar la alcalinidad residual. calgonit Safe Rust elimina la decoloración de los tejidos causada por el hierro en el suministro de agua. calgonit Safe Rust es adecuado para todo tipo de tejidos blancos o de color.

24 kg

Suavizantes de tejidos

Suavizantes de tejidos

Los suavizantes sirven como auxiliares de lavado cuya tarea sólo comienza cuando la ropa está seca. Durante el proceso de secado, las moléculas de suavizante absorbidas evitan el efecto de rigidez de la ropa seca interfiriendo con la electrostática de las fibras y permitiendo que se deslicen suavemente unas junto a otras en lugar de enredarse. Además, a través de este aditivo se añaden blanqueadores ópticos y fragancias que aportan frescura a la ropa.

Ácido

calgonit Safe Prime

21 kg

calgonit Safe Prime es un suavizante líquido concentrado especialmente diseñado para su uso en lavanderías comerciales y locales. El producto debe añadirse al aclarado final y es adecuado para todo tipo de tejidos. calgonit Safe Prime se basa en tensioactivos catiónicos biodegradables que recubren las fibras y evitan durante el secado el afieltrado de las mismas y la aparición de electricidad estática (especialmente en las fibras sintéticas). calgonit Safe Prime proporciona a la ropa un tacto suave y facilita el planchado y el manchado. calgonit Safe Prime fue desarrollado con un perfume especial encapsulado que deja un olor agradable en la ropa seca durante muchos meses.

calgonit Safe Breeze

calgonit Safe Breeze es un suavizante líquido para tejidos especialmente diseñado para su uso en lavanderías comerciales y locales. El producto debe añadirse al aclarado final y es adecuado para todo tipo de tejidos. calgonit Safe Breeze se basa en tensioactivos catiónicos biodegradables que recubren las fibras y evitan durante el secado el afieltrado de las mismas y la aparición de electricidad estática (especialmente en fibras sintéticas). calgonit Safe Breeze proporciona a la ropa un tacto suave, un olor agradable y facilita el planchado y la manipulación.

21 kg

Emulsionantes

Emulsionantes

Los emulsionantes deben entenderse como sustancias auxiliares que, debido a sus propiedades químicas, hacen que los componentes que no pueden combinarse formen una emulsión estable. Los emulsionantes constan de dos partes moleculares, una amante de la grasa (lipofílica) y otra amante del agua (hidrofílica). Esto hace posible que los emulsionantes sean capaces de estabilizar dos sustancias incompatibles, como la grasa y el agua.

Neutro

calgonit Safe Oilaway

20 kg

calgonit Safe Oilaway es un emulsionante basado en una mezcla de tensioactivos y disolventes. Este producto muestra un excelente rendimiento en la suciedad grasa y aceitosa, especialmente en la mantelería y las servilletas. Una vez que la grasa y el aceite han sido eliminados del tejido, son dispersados y emulsionados eficazmente por calgonit Safe Oilaway y se evita que se vuelvan a depositar. calgonit Safe Oilaway se utiliza junto con un reforzador alcalino y/o un detergente de lavado principal. Esta combinación es adecuada para tejidos de algodón y sintéticos.

calgonit Safe Oilgo

calgonit Safe Oilgo es un eficaz emulsionante basado en una mezcla de tensioactivos y un blanqueador óptico. Este producto muestra un excelente rendimiento sobre la suciedad grasa y aceitosa. Una vez que la grasa y el aceite se han eliminado del tejido, son dispersados y emulsionados eficazmente por calgonit Safe Oilgo y se evita su redeposición. calgonit Safe Oilgo se utiliza con potenciadores de alcalinidad y detergentes de lavado principal y es adecuado para tejidos de algodón y sintéticos.

21 kg

Productos especiales

Productos especiales

Todos los productos especiales de calgonit cumplen una tarea especial que no puede asignarse a ningún grupo de productos directo. Se han desarrollado específicamente para sus áreas de aplicación y, por lo tanto, tienen fórmulas especiales y óptimamente coordinadas.

Con los productos especiales le ofrecemos la posibilidad de realizar todo el proceso de lavado así como la higiene ambiental con productos calgonit coordinados entre sí.

Ácido

calgonit Safe Refresher

12 x 1 L

calgonit Safe Refresher es un detergente altamente concentrado para eliminar la cal y la suciedad* de las lavadoras comerciales. El producto no contiene cloro y es fácil de usar. calgonit Safe Refresher está formulado con ácidos orgánicos respetuosos con el medio ambiente y tensioactivos fácilmente biodegradables. Se recomienda tratar la lavadora cada 2 - 3 meses con calgonit Safe Refresher según las instrucciones de la etiqueta. Con el uso regular de calgonit Safe Refresher, se prolonga la vida útil de la lavadora y se reduce el consumo de energía.

*Antes del tratamiento, elimine la suciedad de las zonas de difícil acceso, por ejemplo, las juntas de la puerta.

Servicios

Para una gestión óptima de la higiene

Nuestro objetivo es asegurar una amplia gama de servicios para que las aplicaciones en su empresa sean técnicamente seguras, económicas y ecológicas a largo plazo.

Además, apoyamos y asesoramos a nuestros clientes en la selección de productos específicos de la empresa, basados en las necesidades y en la aplicación óptima de los productos para garantizar procesos de limpieza y desinfección eficaces.

Calvatis
- ✓ le ayuda a optimizar los procesos de limpieza y desinfección
- ✓ le ayuda a encontrar las causas de los errores en caso de eventos
- ✓ le ayuda a aplicar medidas efectivas en caso de eventos

Calvatis...

...analiza la situación inicial en el sitio (situación real; informe) y planea el uso de los productos con usted.
- ✓ Sugerencias de pedido
- ✓ Instrucciones de trabajo
- ✓ Conceptos de almacenamiento

...documenta el uso planeado (plan de limpieza y desinfección)

Calvatis...

...evalúa los resultados con usted la vigilancia
- ✓ a través de la evaluación estadística
- ✓ y señalan la necesidad de acción

...te apoya con la verificación anual de los procedimientos de limpieza y desinfección...

...comprueba e informa del plan y Objetivos de limpieza y desinfección (cantidades; costos; procesos)

...entrena a sus empleados
- ✓ en la manipulación de agentes de limpieza y desinfectantes
- ✓ en la higiene personal
- ✓ en el comportamiento durante las enfermedades

...supervisa regularmente el cumplimiento de las especificaciones determinando la concentración del despliegue y los controles de éxito

...documenta los resultados de la vigilancia
- ✓ Informe de servicio por visita

Concepto de color

Para aumentar la seguridad al trabajar con los productos Calvatis, hemos desarrollado un concepto de color para nuestros productos. Esto permite identificar el tipo de producto por el color de los envases y las etiquetas. Por un lado, esto hace que el manejo de nuestros productos sea mucho más fácil, pero también hace que el procesamiento sea más fiable.

Alcalino

Clorado

Ácido

Desinfección

Neutro

¡Al usar los productos, deben observarse las medidas de precaución válidas para la manipulación de productos químicos! La información de peligro y las indicaciones de seguridad se encuentran en las correspondientes hojas de datos de seguridad.

Antes de usar un agente de limpieza y desinfección, compruebe su compatibilidad con el material en cuestión.

Calvatis GmbH

Am Hafen 16 • 68526 Ladenburg • Germany

Tel: +49 6203 105-0 • Fax: +49 6203 105-111

info@calvatis.com • www.calvatis.com

Stand: Mayo 2023