

Tu compañero para un cuidado textil diferente



The fresher company.



El solvente alternativo con una excelente capacidad de limpieza



Realmente mejor

Le ofrecemos soluciones completas

... PARA TODAS LAS EMPRESAS Y
PROVEEDORES PROFESIONALES DE LA
LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCIÓN.



SEITZ es una empresa familiar e innovadora con una clara faceta internacional, que tiene el compromiso de desarrollar soluciones específicas para todas las áreas de la limpieza profesional, higiene y desinfección.

Bien asesorados con SEITZ

Ofrecemos productos, conceptos y soluciones completas, si tiene alguna pregunta concerniente al cuidado textil, ya sea comercial o profesional, higienización de cocinas, cuidado de habitaciones o desinfección. Nuestra oferta esta orientada a empresas de servicios, que también tienen como tarea el cuidado y mantenimiento de materiales, protegiendo el medio ambiente y protegiendo a las personas de infecciones y enfermedades.

Todos los productos SEITZ comparten una cosa

Son eficientes en su consumo, altamente efectivos y facilitan el trabajo. Siempre nos esforzamos en que nuestros productos sean tan inocuos como efectivos. Elegimos las materias primas, para asegurarnos que sean biodegradables donde sea posible.

El nombre de SEITZ tiene una larga tradición en un progreso cuidadoso

Nosotros hemos estado y nos esforzamos en el desarrollo de procesos innovadores y concienzudos, somos pioneros en usar las tecnologías más avanzadas, y soluciones personalizadas a nuestros clientes haciendolos más competitivos.

A pesar de la importancia de la eficiencia económica

Estamos muy alerta con nuestra responsabilidad para las siguientes generaciones. Nos centramos en no perjudicar al medio ambiente y hacer un uso eficiente y al mismo tiempo eficaz de los recursos.

➤ **CONSULTORÍA**

➤ **PRODUCTOS**

➤ **PROCEDIMIENTOS**

➤ **TECNOLOGÍA**

➤ **FORMACIÓN**

➤ **SERVICIO**



En las siguientes páginas queremos presentarle nuestro nuevo solvente **intense®**, que le ofrece nuevas opciones para el cuidado textil con solventes en combinación con nuestros productos y procesos.

Bienvenidos

130 años de experiencia

nos acompañan en cada día de trabajo. En nuestros laboratorios propios y centro de desarrollo técnico, desarrollamos productos, procesos y maquinas para un uso tanto nacional como internacional, y los probamos para conseguir la máxima efectividad y eficiencia en su uso.

Nosotros escuchamos

Cuando nuestros clientes nos comunican sus necesidades, deseos y problemas. Es en ese momento cuando nuestro departamento de investigación y desarrollo necesita encontrar soluciones innovadoras.

Todo bajo control

Nuestros productos, procedimientos y tecnología están sujetos a continuos cambios, revisiones y optimización. De este modo, podemos desarrollar y mejorar la calidad de una manera continua y eficiente nuestra oferta.

Solo trabajamos con materias primas de la mejor calidad estas son adquiridas de proveedores selectos, en los que concurre calidad y los más altos estándares.

Cada materia prima entrante como cada producto saliente es revisado de manera rutinaria. Solo de esta manera podemos asegurar la más alta calidad y seguridad, que ademas es reflejada en nuestra certificación DIN EN ISO 9001.

Su equipo SEITZ

The fresher company.

INTENSE

Intense, conciencizado y efectivo

Una alternativa real a la limpieza textil!

Los solventes alternativos al Percloroetileno, han sido por algún tiempo un buen sustituto para el cuidado textil. El mayor desarrollo de la tecnología de las máquinas también ha incrementado el rango de solventes que se pueden utilizar en ellas.

Tipo de solvente	PER	HCS	intense®
Capacidad del Solvente	90 KB	26 KB	73 KB
Densidad	1,6 g/ml	0,78 g/ml	0,79 g/ml
Flash Point	no	61 °C	> 64 °C
Viscosidad	0,54 cp	1,2 cp	1 cp
Punto de ebullición	120 °C	180–210 °C	180–210 °C
Olor	clorado	leve	leve
Maquina	PER	Multisolvente	Multisolvente
Transporte Europe/Worldwide	6.1	No peligroso	No peligroso

intense® is el último desarrollo de SEITZ - un solvente altamente efectivo y avanzado para el cuidado textil

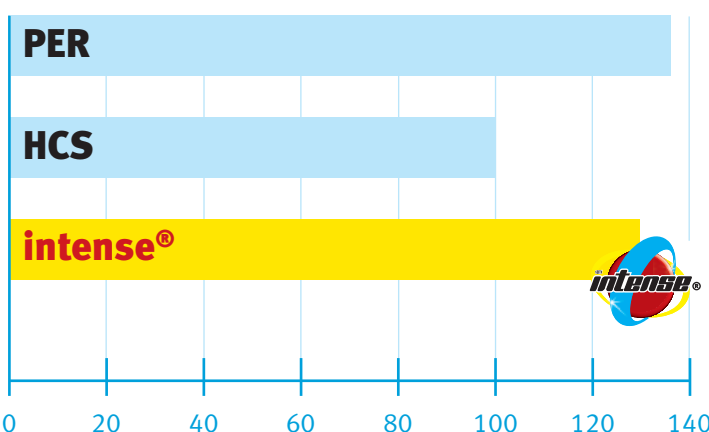
intense® es un producto respetuoso con el medio ambiente. No contiene sustancias cancerígenas.

El incremento del flash point del intense también garantiza un manejo seguro tanto en su transporte como en su manejo, y no es una sustancia peligrosa.

intense® tiene una capacidad de limpieza excepcional, pero al mismo tiempo es delicado con los tejidos de la máxima calidad.

La efectividad es particularmente convincente en lo concerniente al desmanchado – como muestra el gráfico – y la conexión entre ahorro de tiempo y de costes es objetivamente clara.

Capacidad de desmanchado (HCS = 100%)





1890



1990



2015

Las indiscutibles ventajas de intense®:

- intensidad, eficiencia y efectividad
- tiene un efecto de limpieza excelente
- asegura la suavidad de los artículos y reduce el tiempo de planchado
- asegura una limpieza inusual
- es agradable y sin restos de olor
- excepcional capacidad para la limpieza de manchas solubles en agua
- es delicado con las telas y reduce el predesmanchado
- puede ser utilizado en cualquier máquina multisolvente
- puede ser colocado del mismo modo que cualquier Hidrocarburo para limpieza en seco.
- no contiene sustancias ADR
- reduce los esfuerzos de acabado



intense® es capaz de quitar una cierta cantidad de humedad. Esto hace mucho más fácil remover las manchas solubles en agua del tejido. Además intense puede disolver grasa y manchas con una base acuosa fácilmente gracias a su estructura molecular y su alto valor de Kb. En cooperación con la excepcional ayuda de SEITZ, las ropas quedan mucho más limpias, más suaves y fáciles de planchar. Esto ahorra tiempo y costes en el acabado.

intense® limpia con delicadeza y deja los textiles con su forma original. Esto hace que el acabado sea aun más simple y rápido.



Lo que siempre quiso saber acerca de intense®

¿Qué es intense®?

intense® es un solvente con un átomo con base de carbón e hidrógeno recientemente desarrollado por SEITZ.

intense® tiene un reforzador innovador que claramente mejora su capacidad de limpieza.

intense® es el nombre comercial para este nuevo solvente, totalmente desarrollado por SEITZ.

¿Cuanta experiencia se puede tener en el uso de este solvente?

SEITZ introdujo el primer solvente con un alto punto de ebullición en el mercado alemán en 1990. Basado en su conocimiento, el departamento de investigación, esta continuamente desarrollando y llevando más allá nuevos productos. **intense®** es el resultado de décadas de experiencia en el desarrollo de solventes de hidrocarburos modernos.

¿Por qué ha sido desarrollado este solvente?

Grasa y manchas solubles en agua no es quitada perfectamente por solventes de hidrocarburo. Para conseguir un buen efecto de limpieza, el solvente convencional tenía que ser cambiado y optimizado.

¿Todavía necesito un potenciador de limpieza?

Un potenciador de limpieza no solo mejora la limpieza sino que también tiene un efecto higienizante, y protegiendo la ropa de la suciedad. La suciedad debe ser reti-

rada de los tejidos y »secuestrada« en el baño, para que no recaiga otra vez en los tejidos y produzca un desagradable engrasamiento, esta es otra de las propiedades de **intense®**

¿Donde puedo comprar intense®?

El solvente puede conseguirse en todo el mundo, pero solo a través de SEITZ, y sus delegaciones internacionales así como su distribuidores autorizados.

PROPIEDADES FÍSICAS:

¿Cuál su viscosidad y olor?

intense® es un líquido claro y transparente y con olor específico leve.

¿Quedará un olor a solvente en las prendas después del lavado?

Por sus características especiales, las prendas tendrán un olor neutro después de la limpieza.

DATOS FÍSICOS:

¿Cuales son los datos físicos del solvente?

Solvente con una base de carbono e hidrogeno, con un sistema especial de reforzante para el lavado.

Capacidad de disolución:	73 kb
Densidad :	0.79 g/cm ³
Flash point:	>64 °C
Viscosidad:	1cp
Punto de ebullición:	180 – 210 °C

SEGURIDAD

¿Cual es la clasificación de sustancias peligrosas de intense®?

El producto es clasificado y etiquetado en acuerdo con la regulación del CLP. Para más información puede ver la MSDS (ficha de seguridad).

¿Es seguro manipular el intense®?

Generalmente, no hay que tomar precauciones especiales para la manipulación de **intense®**. Más allá de las medidas de seguridad habituales al manipular un solvente.

EFFECTO DE LIMPIEZA

¿Como es el resultado de la limpieza?

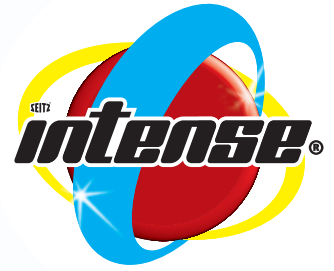
intense® es capaz de retirar la humedad. Esto hace mucho más fácil el remover las manchas solubles en agua de los tejidos.

Debido a su estructura molecular y en concordancia con su alto KB, puede disolver de forma segura manchas de grasa y cera.

intense® limpia delicadamente y deja los tejidos con su forma original. Esto hace que el acabado sea incluso más rápido y fácil.

¿Cuales son las ventajas de este solvente sobre KWL?

intense® tiene un mayor poder de limpieza y mejora la capacidad de desmanchado. Particularmente en manchas solubles en agua que pueden ser quitadas mucho más fácilmente gracias a su innovador reforzador de lavado.



¿Qué ventajas tiene el solvente sobre el percloroetileno?

intense® es un solvente neutro con el medio ambiente y por lo tanto tiene muchos menos requerimientos por parte de las autoridades. Esto no solo simplifica enormemente su almacenamiento sino que también su transporte.

¿Qué pasa con las manchas solubles en agua?

En máquinas de limpieza con destilación, las manchas solubles en agua pueden ser removidas más fácilmente usando reforzadores del lavado, activadores y agua.

EFICIENCIA ECONÓMICA

¿Como es de grande el esfuerzo en la pre- y post- limpieza?

Gracias a sus componentes especiales, **intense®** ofrece una forma más fácil sencilla y efectiva de quitar las manchas, lo que reduce el esfuerzo en la pre- y post- limpieza.

¿Cómo es de cara la limpieza con el solvente?

Para la limpieza y cuidado del solvente por destilación, solo el coste resultante de la energía gastada se puede plantear. El gasto de tiempo y coste del producto no se incrementará por la necesidad de instalar filtros adicionales, puesto que no son necesarios. Grasas y otras sustancias que son difíciles de remover por la filtración son retiradas fácilmente. Los errores se reducen al mínimo.

Cualquier residuo de tinte en prendas desteñidas o de un bolígrafo son destiladas fuera con seguridad.

Limpieza y cuidado del solvente en máquinas sin destilación.

La limpieza y cuidado del solvente es posible con la ayuda de los filtros. Un cuidadoso tratamiento en el funcionamiento y con los procedimientos son necesarios para mantener la calidad del solvente.

Mantenimiento de las condiciones higiénicas

El peligro de la formación de bacterias en la máquina de limpieza y por consiguiente en el solvente no difiere en absoluto de los solventes tradicionales de hidrocarburo con el **intense®**.

¿Cuánto solvente se consume?

Los valores de consumo exactos pueden saberse consultando a los fabricantes de las máquinas. Acorde a nuestra experiencia, el consumo está por debajo del 0,25% dependiendo de la cantidad y del grosor de las prendas a lavar.

APLICACIÓN

¿Cómo me va ayudar SEITZ en el cambio y la aplicación?

SEITZ a puesto a punto un paquete de procedimientos para el uso correcto del **intense®**. El cual incluye una nueva generación de programas y formación para tus empleados en los nuevos procedimientos y sus aplicaciones.

HOMOLOGACIONES Y PRECAUCIONES

¿Que homologaciones y precauciones debo tener en cuenta cuando trabajamos con **intense®** comparado con un solvente de hidrocarburo?

De acuerdo a nuestra experiencia no debería haber ninguna diferencia entre una máquina de hidrocarburo y una con **intense®**. En caso de duda contacte con las autoridades locales.

ELIMINACIÓN DE DESECHOS

¿Cómo debo actuar con los residuos de la destilación y el filtro?

Los desechos provenientes de la destilación y la filtración deben ser reciclados o eliminados por una empresa de recogida de desechos.

MÁQUINAS

¿En qué máquinas puedo trabajar con **intense®**?

intense® puede ser utilizado en todas las máquinas "multisolvente". Las máquinas más antiguas deben ser observadas en cada caso particular para saber si se pueden adaptar al **intense®**.

¿Que fabricantes ofrecen máquinas para **intense®**?

Todos los fabricantes tanto nacionales como internacionales han probado **intense®** intensamente.

AUXILIARES

¿Qué productos auxiliares son necesarios?

Estos son nuestros productos auxiliares que han sido probados intensamente en combinación con **intense®** con unos resultados sobresalientes.

intense® pre-desmanchantes:
Solvex 1, Solvex 2 e Solvex 3.

intense® producto para el cepillado:
Polysol KVV

intense® potenciador de lavado:
Frankotex Fresh HC e PureClin San

intense® equipo: Nova Finish



¿Cuáles son los objetivos de los potenciadores de limpieza?

Las propiedades clásicas de los potenciadores de limpieza sirven para humedecer las prendas, proporcionando propiedades antiestáticas, además de componentes para la mejora del tacto y el volumen de las prendas.

Además de estas propiedades clásicas, los potenciadores de limpieza tienen como objetivo el eliminar la suciedad al mismo tiempo que evitar que esta se vuelva a depositar sobre las fibras asegurando así una mayor capacidad en el secuestro de la suciedad.

¿Qué objetivo tiene el agente de cepillado Polysol KVV?

Polysol KVV es extremadamente adecuado para la pre-eliminación de manchas especialmente duras.

Polysol KVV disuelve y ablanda manchas tanto de agua como grasa.

Los artículos que tienen que ser limpiados otra vez tras el lavado se reducen de modo significativo, por lo que la manipulación de los artículos se acelera enormemente. Aumentando por tanto la productividad.

¿Cuál es el objetivo de tener un producto como Nova Finish?

Nova Finish es una resina sintética de acabado para KWL y solventes basados en Per. Puede ser utilizada en cualquier tipo de fibras tanto naturales como sintéticas.

Nova Finish logra unos resultados excelentes con una baja concentración, reduciendo las arrugas y protegiendo a las prendas de futuras manchas. Además consigue un tacto firme y elástico, y concede a las prendas una apariencia de prenda nueva.

¿Dónde puedo conseguir más información?

Por favor contacte con nuestros distribuidores locales, o directamente a +34 637365623 o por email a: info@seitz24.com.

Estamos felices por su interés!!



Esperamos que hayamos sido capaces de explicar la mayoría de los aspectos de **intense®** con nuestro cuestionario. En cualquier caso, si tuviese más preguntas estaremos encantados de atenderles a través de nuestros técnicos comerciales.






SEITZ ha desarrollado un detergente para seco completamente nuevo e innovador para tejidos muy difíciles de limpiar, desde casas privadas, hoteles y restaurantes hasta usos institucionales. **PureClin San**[®] elimina todas estas clases de manchas con una protección e higiene excepcional. Gracias a la adicción de componentes con fragancia, las prendas reciben una agradable y fresca fragancia incluso después del secado lo que le concede al que los usa una sensación de ropa recién lavada.



El detergente cationico para limpiar e higienizar el Cuidado Textil en solventes de Percloro-etileno e Hidrocarburo.

PureClin San[®]

Aproveche el poder de esta fórmula...

- Absorción Activa de los malos olores 
- Limpieza Higienica 
- Sustancias que protegen los tejidos 
- Limpieza Profunda 
- Protección de la Máquina 

Incluso las prendas más delicadas consiguen un limpieza e higienización profunda!!

- ◆ El poder de eliminación de malos olores de **PureClin San**[®] en combinación con **Preclin odoSorb**[®], eliminan todos los malos olores que podrían quedar normalmente en las prendas después del lavado en seco.
- ◆ La formulación de **PureClin San**[®] ayuda a una limpieza higiénica y profunda, previniendo la transferencia de suciedad susceptible de causar enfermedades y así evitando de una forma efectiva una posible contaminación.
- ◆ Además de proteger el brillo de los colores, las prendas tratadas con **PureClin San**[®] serán mas fácil de planchar, volverán a su forma original sin ningún problema. Estas ayudas especiales al planchado, son el resultado del uso de unos surfactantes específicos que ayudan y simplifican enormemente el acabado.
- ◆ Como resultado del uso de diferentes materias primas que contienen surfactantes, **PureClin San**[®] consigue una limpieza superior en la mayoría de las manchas y garantiza una limpieza higiénica y con un efecto de penetración en las fibras.
- ◆ Debido a su especial formulación, **PureClin San**[®] previene del desarrollo de malos olores al mismo tiempo que contribuye al mantenimiento de la claridad del solvente. Además sus componentes anticorrosivos protegen la máquina de seco y aumentan su vida útil.

Los productos



Agentes de Pre-cepillado



Polysol KWV

Agente de Pre-cepillado de uso universal

Sobresaliente capacidad para "levantar" las manchas especialmente persistentes. Efecto de solvente y ablandador en restos de agua y grasa. La cantidad de prendas que tienen que ser desmanchadas de nuevo tras el lavado se reduce de manera ostensible, con lo que se consigue una mayor productividad.



Detergente de Limpieza en Seco



Frankotex Fresh HC

Potenciador de limpieza con sistema freshness

Contiene surfactantes anionicos y no-anionicos, agentes que le dan un tacto y olor característicos. El sistema exclusivo FreshClean, previene de desagradables olores residuales y da a las prendas y olor agradable (a fresco).



Detergente de limpieza en Seco Concentrado



PureClin SAN

Potenciador de limpieza para HCS con sistema desodorante

Con la nueva combinación de surfactantes de PureClin SAN conseguimos una sensación de frescura e higiene, además de una limpieza profunda de las prendas. La fiabilidad del producto previene la formación de cargas de electricidad estática y pelusa en los tejidos durante el acabado, además de facilitar el planchado.



Agentes Desmanchantes



Solvex 1 – 3

Agentes desmanchantes pre y post desmanchado

Estos desmanchantes se pueden usar con HCS y PER.

Solvex 1: sirve para eliminar manchas de grasa y color

Solvex 2: se utiliza para manchas de sangre, proteínas.

Solvex 3: taninos y manchas que contengan taninos.



Acabado



Nova Finish

Resina sintética para la recuperación de la forma y tamaño de las prendas.

Es un acabador que recupera la forma inicial de los tejidos, para solventes con base de PER o HCR, además tiene un uso universal para toda clase de tejidos, tanto de punto como hechos con fibras sintéticas o naturales. **Nova Finish** ofrece excelentes efectos con una bajísima concertación y reduce la posible sensibilidad de los tejidos a las arrugas y las manchas de las prendas tratadas. Además, el producto protege las fibras de la penetración de manchas de humedad así como de suciedad.



Capacidad Técnica en teoría en la práctica



SEITZ – Asesoramiento y Servicio

Si usted decide usar los productos de SEITZ, estará confiando en una empresa con una gran tradición en la venta de productos puros, sino que también le ayudará con un trato personal e integral. Nuestros empleados formados en la aplicación de nuestras tecnologías y trabajo de campo, usarán sus amplios conocimientos y larga experiencia en hacer que nuestros procesos y productos funcionen lo mejor posible para sus necesidades.

Como ha podido leer en el catálogo, le ofrecemos un proceso exhaustivo que ha sido desarrollado para cada tipo de prenda a tratar. Un sistema concienzudo y personalizado para el cuidado de sus prendas.



Impresionante Aplicación técnica

Le ofrecemos soluciones completas para el lavado, ya sea en seco o en agua.

Les ofrecemos una amplísima gama dosificación de nuestros productos. Bombas dosificadoras y nuestro departamento técnico le asegura un tratamiento individual y preciso a la hora de dosificar nuestros productos. Pida una cita con nuestros técnicos inmediatamente!!

Asesoramiento y formación de su personal

SEITZ le ofrece formación para su personal y le ayudamos a simplificar el manejo y evitar errores. La formación que les ofrecemos hará de sus empleados unos excelentes profesionales y terminará con un test de capacitación.



LAS ASIGNATURAS INCLUIDAS SON: procesos de lavado, uso de productos, higiene y normas de calidad, tipo de fibras, cuidado de las coloraciones, tipos de prendas, objetividad en los tratamientos y manejo de las reclamaciones. Sus empleados serán mantenidos al día en todas las asignaturas, y los nuevos empleados serán formados como competentes trabajadores sin retraso.

Pregúntenos sobre nuestros servicios integrales y ofertas!

LE AYUDAREMOS CON ASESORAMIENTO Y HECHOS



The fresher company.

SEITZ GmbH
Gutenbergstr. 1-3
65830 Kriftel / Germany
Tel. +49 (0)6192-9948-0
Fax +49 (0)6192-9948-99
www.seitz24.com

130
anniversary
1885 ... 2015 ... **plus**



© 2014

El solvente alternativo con una capacidad de limpieza excelente!!!

