

Votre partenaire pour un nettoyage alternatif



The fresher company.



Un solvant alternatif très performant



**intensément mieux**

# Nous vous proposons des solutions complètes

**VOUS ÊTES UN PROFESSIONNEL DE L'ENTRETIEN. L'HYGIÈNE, LA PROPRETÉ ET LA DÉSINFECTION SONT AU CŒUR DE VOS PRÉOCCUPATIONS.**



## **SEITZ est une compagnie familiale toujours à la pointe de l'innovation**

Le développement international de l'entreprise a permis de développer des solutions très ciblées dans tous les domaines du nettoyage professionnel, de l'hygiène et de la désinfection.

## **SEITZ toujours de bon conseil**

Nous proposons des concepts et systèmes complets pour répondre à vos besoins en matière de nettoyage professionnel et industriel, l'hygiène dans les cuisines, l'entretien des espaces et la désinfection. Notre offre s'adresse à tous les professionnels de l'entretien soucieux du respect de l'environnement, des individus des infections et maladies.

## **Tous les produits SEITZ ont des caractéristiques en commun :**

Ils sont économiques et très efficaces. Ils sont formulés pour faciliter les cadences de travail de nos clients. De plus, nous mettons tout en œuvre pour sécuriser nos produits et procédures pour l'utilisateur final et l'environnement. Concernant les matières premières, nous nous assurons de leur bonne biodégradabilité.

## **Les progrès et la sécurité font partie d'une longue tradition pour la société SEITZ**

Nous avons toujours mis un point d'honneur à développer des produits et systèmes innovants, à définir des procédures bien pensées, des technologies pionnières, et des services adaptés à la clientèle qui vous permettront d'optimiser votre compétitivité.

## **Besoin d'efficacité et d'économie, mais pas seulement**

Nous sommes conscients de notre responsabilité envers les générations futures – nous prêtons une attention toute particulière au respect de l'environnement et l'utilisation modérée des ressources.

- **EVALUATION**
- **PRODUITS**
- **PROCÉDURES**
- **TECHNOLOGIE**
- **FORMATION**
- **SERVICE**

# Innovations depuis **1885**

en constant développement pour la satisfaction de nos clients



Dans les pages suivantes, nous allons vous présenter notre nouveau solvant **intense®**. Il offre de nouvelles perspectives dans le domaine du nettoyage à sec au solvant. En combinaison avec nos produits et procédures **intense®** vous offrira le meilleur de l'entretien textiles.

## Bienvenue !

### **130 ans d'expérience**

Dans notre travail quotidien. Dans notre laboratoire et département de recherches, nous développons des produits, procédures et matériels pour le marché national et international. Nous contrôlons l'efficacité et la compatibilité avec la technologie actuelle.

### **A votre écoute**

Pour toute demande, souhait ou problème rapporté par nos clients. Notre département de recherche s'attèle à trouver des solutions innovantes.

### **Tout est sous contrôle**

Nos produits, procédures et technologies sont soumis à de constantes révisions et optimisations. Ainsi, nous pouvons développer, améliorer la qualité et l'efficacité de nos gammes de produits.

### **Nous achetons des matières premières et matériaux de la meilleure qualité**

De fournisseurs que nous sélectionnons et qui respectent les mêmes standards de qualité.

Toutes matières premières ou substances entrant dans la composition de nos produits sont rigoureusement inspectées. De cette manière nous pouvons assurer la qualité et sécurité reflétées par notre certification DIN EN ISO 9001.

### **Votre équipe SEITZ**

Votre partenaire

# INTENSE

## Intense, l'efficacité tout en profondeur

Une véritable alternative dans l'entretien textile !

Les solvants alternatifs ont pour un temps offert une alternative au perchloréthylène. Le développement des machines de nettoyage à sec ont permis le développement d'autres solvants. **intense**® est la dernière création de SEITZ – un solvant très efficace pour un nettoyage dans les règles de l'art.

Propriétés :	perchlo	hydrocarbures	intense®
Pouvoir du solvant	90 KB	26 KB	73 KB
Densité	1,6 g/ml	0,78 g/ml	0,79 g/ml
Point clair	néant	61 °C	> 64 °C
Viscosité	0,54 cp	1,2 cp	1 cp
Point ébullition	120 °C	180–210 °C	180–210 °C
Odeur	chlorée	doux	doux
Machine	perchlo	multi solvants	multi solvants
Transport europe et international	Classement matière dangereuse 6.1	non classé matière dangereuse	non classé matière dangereuse



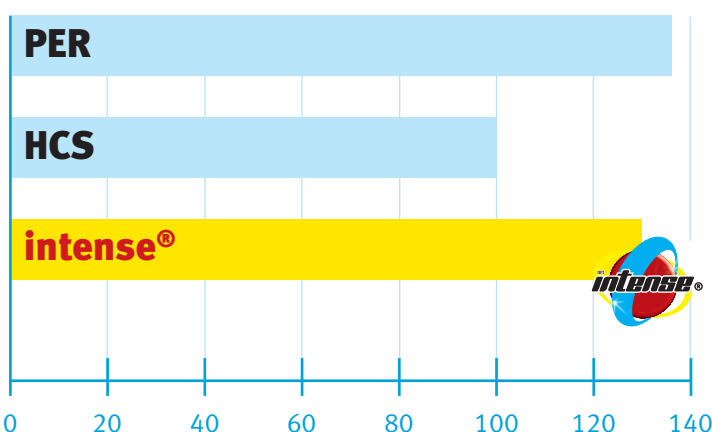
**intense**® est un solvant respectueux de l'environnement dans la mesure où il ne contient pas de substance cancérogène.

Le point éclair d'**intense**® très élevé assure une manipulation sécurisée, un stockage et transport sans danger. **intense**® n'est pas un produit classé dans la catégorie des matières dangereuses.

**intense**® est très performant tout en étant adapté aux textiles même les plus délicats.

Le produit est particulièrement performant lors du détachage – comme indiqué dans le tableau – ainsi que le temps et l'économie réalisée lors du pré et post détachage.

### Taux de retrait des salissures (HCS = 100%)





1890



1990



2015



## Les avantages d'intense® sont les suivants :



- intense, efficace
- pouvoir nettoyant élevé
- articles doux et soyeux, faciles à repasser : c'est garanti !
- qualité inégalée
- confortable et sans odeur
- retrait des taches et salissures maigres optimisé
- doux avec les fibres , Réduit le prédétachage
- compatible sur toutes les machines multi solvant
- compatible avec tous les processus de nettoyage à sec aux hydrocarbures
- ne contient pas de substances CMR
- réduit les efforts de finition

**intense®** a la capacité d'éliminer l'humidité. Cela rend plus aisé le retrait des salissures maigres (à base d'eau). De plus, **intense®** dissout facilement les salissures et taches grasses grâce à sa structure moléculaire ou sa valeur Kb élevée. Grâce à l'aide de SEITZ, vos vêtements seront plus propres, resteront plus doux, souples et seront plus faciles à repasser. Cela permet de réaliser une économie substantielle notamment les surcoûts de production dûs aux retraitements.

**intense®** permet un nettoyage doux et permet aux textiles de retrouver leur aspect d'origine. Cela rend le travail de finition plus simple et plus facile.

# Ce que vous avez toujours voulu savoir sur intense®

## Qu'est-ce que intense®?

**intense®** est un solvant carboné à base d'hydrogène récemment développé par la société SEITZ.

**intense®** contient un booster de nettoyage qui accroît ses performances de nettoyage indiscutablement.

**intense®** est le nom de ce nouveau solvant, développé et protégé par la société SEITZ.

## Quelle expérience et quel recul pour l'usage de ce solvant ?

SEITZ introduit en Allemagne le premier solvant à haute température d'ébullition en 1990. Basé sur sa connaissance, le département de recherches a continuellement cherché à l'améliorer. **intense®** est le résultat d'années d'expérience en matière de solvant hydrocarbure moderne.

## Pourquoi développer ce solvant ?

Les taches et salissures, qu'elles soient grasses ou maigres, restent difficiles à éliminer avec les solvants hydrocarbures classiques. Dans un souci d'optimisation, le solvant conventionnel a été modifié et amélioré.

## Ai-je encore besoin d'additifs?

Les additifs (comme les activateurs ou les renforçateurs) optimisent les effets nettoyants du solvant, et confèrent une

meilleure hygiène, améliorent la qualité du toucher des articles, évitent les effets de grisage. **intense®** possède toutes ces qualités.

## Où puis-je acheter ce solvant ?

Ce solvant est disponible à la vente dans le monde entier par le biais de SEITZ, de ses antennes internationales, et par le biais de ses distributeurs agréés.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

### Quelle viscosité et quelle odeur ?

**intense®** est un liquide transparent, et possède une odeur spécifique légère.

### Les odeurs de solvants sont-elles rémanentes dans les articles nettoyés ?

Un solvant propre confère aux vêtements une odeur neutre après nettoyage.

## DONNÉES PHYSIQUES :

### Quelles sont les données physiques de ce solvant ?

C'est un solvant carboné à base d'hydrogène contenant un booster de nettoyage spécifique

Pouvoir de dissolution :	73 kb
Densité :	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Point éclair :	>64 °C
Viscosité :	1cp
Point ébullition :	180 – 210 °C

## SÉCURITÉ

### Quelle classification matière dangereuse pour intense®?

Le produit est enregistré auprès des instances européennes (règlement CLP). Il ne contient pas de composant classé matière dangereuse. Pour plus d'informations, veuillez-vous reporter à la fiche de données de sécurité.

### Quelles mesures de sécurité à la manipulation d'intense®?

Généralement **intense®** ne requiert pas de recommandation particulière, si ce n'est qu'il convient de toujours observer les conditions de sécurité lors de la manipulation de n'importe quel solvant.

## POUVOIR NETTOYANT

### Quel résultat après nettoyage ?

**intense®** retire l'humidité. Cela permet une meilleure élimination des taches et salissures maigres.

Grâce à sa structure moléculaire et son Kb élevé, **intense®** peut dissoudre les taches et salissures grasses et à base de cire.

**intense®** est respectueux de fibres et redonne aux articles nettoyés leur forme d'origine. Cela rend le travail de finition plus simple et plus rapide.



### Quels avantages de ce solvant par rapport au KWL ?

**intense**® a un pouvoir de nettoyage supérieur et une capacité de retrait des salissures et taches supérieur – Particulièrement dans le cas des salissures maigres grâce à son booster.

### Quels avantages de ce solvant par rapport au perchloréthylène ?

**intense**® est un solvant neutre pour l'environnement et requiert moins de supervision de la part des autorités. Cela permet des conditions de stockage et de transport simplifiés.

### Qu'en est-il des taches maigres ?

Dans les machines de nettoyage à sec, avec distillation, les taches maigres sont plus faciles à retirer grâce à l'emploi de renforceurs, additifs ou par ajout d'eau.

## ECONOMIE

### Quel rendement lors du détachage ?

Grâce à ses composants spécifiques, **intense**® offre un meilleur retrait des taches et salissures ce qui réduit les efforts du pré et post détachage.

### Quels coûts de production pour l'entretien et le nettoyage au solvant ?

#### Nettoyage et entretien au solvant avec distillation

Dans ce type de nettoyage et d'entretien on observe davantage les coûts énergétiques liés à l'utilisation de la machine que les coûts de production liés à l'utilisation des produits (additifs) et au temps de travail. Les salissures grasses qui sont habituellement difficiles à retirer sont alors facilement éliminées. Les erreurs sont facilement réduites, même les oublis (stylos) généralement responsables de dégâts (taches d'encre) sont rattrapés.

#### Nettoyage et entretien au solvant sans distillation

Le nettoyage et l'entretien au solvant sans distillation est rendu possible grâce à l'aide du procédé de filtration. Une attention particulière doit être apportée pour stabiliser et maintenir la qualité du solvant.

#### Maintien des conditions d'hygiène

Le danger de formation bactérienne dans la machine de nettoyage et les efforts d'entretien du solvant ne sont pas très différents de ceux des solvants hydrocarbures classiques. Si les soins requis par le solvant sont respectés, il ne peut y avoir de mauvaises odeurs caractérisées par le développement des bactéries.

### Quelle consommation de solvant ?

Les consommations précises dépendent des machines utilisées. De part notre expérience, la consommation est inférieure à 0,25%, moyenne calculée sur la base de nombreux articles nettoyés et en fonction de leur caractéristiques (épais ou fins).

## APPLICATION

### Quel soutien de la société pour me soutenir dans ma reconversion et ma mise en application ?

SEITZ a groupé dans un package ses meilleures procédures pour **intense**®. Il contient tout le programme de formation et d'entraînement pour vos employés, les nouvelles procédures et leur application.

## APPROBATION ET APPROVISIONNEMENT

### Quelles approbations ai-je besoin quelles mesures dois-je observer lors de l'utilisation d'une machine à sec utilisée avec **intense**® comparativement aux solvants hydrocarbures ?

Il ne doit pas y avoir de différence entre l'utilisation d'une machine à solvant hydrocarbure et une machine utilisant **intense**®. En cas de doute, contactez les autorités locales.

Nous espérons avoir évoqué et répondu à toutes vos interrogations sur le système intense grâce à notre liste des questions les plus fréquemment posées.

Cependant, si vous avez de plus amples questions, n'hésitez pas à prendre rendez-vous avec un de nos techniciens conseil.

## DISPOSITIONS

### Qu'en est-il des résidus de filtration et distillation ?

Les déchets issus des filtrations et distillation doivent être détruits auprès d'organismes agréés.

## MACHINES

### Quelles machines adaptées à intense® ?

Toutes les machines vendues sous l'appellation « machines multi solvants » sont compatibles avec intense®. Ces machines doivent être prévues pour une utilisation avec un solvant ayant un point éclair supérieur à 61°C. Il est alors possible de travailler avec intense®.

Le cas d'une éventuelle rétrocession d'une ancienne machine à solvant hydrocarbure pour une machine multi solvant pour utiliser intense® doit être étudiée au cas par cas avec le fabricant de la machine.

### Quels fabricants de machine pour intense® ?

Tous les fabricants de machines nationaux et internationaux ont testés intense® avec succès.

## COMPLEMENTS

### Quels compléments sont nécessaires ?

Un certain nombre de nos produits ont été testés pour une utilisation en combinaison avec intense® pour un résultat optimal.

#### intense®-Détachants :

Solvex 1, Solvex 2 et Solvex 3.

#### intense®-Prébrossant : Polysol KVV

#### intense®-Activateur : Activate intense®

#### intense®-Renforceurs :

Sigma intense® et Sigma clear

#### intense®-finition : Nova Finish

### Quelles fonctions pour les renforceurs ?

Les renforceurs combinés avec intense® ont pour fonction d'optimiser le retrait des salissures.

Les renforceurs classiques servent à optimiser le retrait des taches et salissures maigres. Ils ont aussi un effet anti-statique et contiennent des agents qui gonflent les fibres et confèrent aux articles nettoyés un plus bel aspect.

En addition avec leurs propriétés classiques, les renforceurs ont la tâche de dissoudre la salissure de la fibre mais aussi de la solution (solvant+additif) et empêche la redéposition de salissure sur les vêtements, évitant ainsi le post-traitement.

### Quelle fonction pour le prébrossant KVV ?

Polysol KVV est un prébrossant performant pour un prétraitement des taches et particulièrement les plus incrustées.

Polysol KVV dissout les taches grasses.

Le nombre d'articles post traités est considérablement réduit, ainsi les cadences de production sont maintenues voire accrues.

### Quelle fonction pour l'agent de finition Nova Finish ?

Nova Finish est un agent de finition à base de résine synthétique formulée pour les solvants KWL et perchloréthylène. Il peut être utilisé sur toutes les matières, les lainages, fibres naturelles ou synthétiques.

Nova Finish a des effets surprenants sur la fibre pour un faible dosage. Il a une action anti-froissage des vêtements et protège la fibre contre la redéposition de salissures. Il confère aux articles nettoyés un effet soyeux « apprêté ».

### Nous vous remercions de votre intérêt !

Nous espérons avoir présenté et expliqué les principaux atouts de l'intense®. Cependant, si vous avez de plus amples questions ou si vous le souhaitez, prenez contact avec nos représentants.

Nous vous remercions de votre intérêt !



SEITZ a développé une gamme innovante de détergents pour l'entretien textile et notamment ceux particulièrement difficiles à nettoyer, issus des foyers privés, des hôtels-restaurants, et institutions. **PureClin San®** assure le retrait de ce type de salissure tout en garantissant la protection de la fibre et l'hygiène des articles fraîchement nettoyés.






En additionnant des fragrances, les textiles sont parfumés. Ils conservent la bonne odeur de linge fraîchement nettoyés même après le séchage et lorsque le client les porte.



Le détergent cationique pour le nettoyage à sec spécialement adapté pour le solvant **intense®**

# PureClin San®

Tirez profit de cette formule ...

- Absorption d'odeurs 
- Nettoyage plus hygiénique 
- Substances protectrices 
- Pouvoir nettoyant 
- Protection de la machine 

Même les articles les plus délicats sont nettoyés en profondeur et de façon plus hygiénique !

- ◆ Les agents désodorisants du **PureClin San®** combinés avec **Preclin odoSorb®**, éliminent activement toutes les odeurs généralement rémanentes dans les textiles après nettoyage.
- ◆ La formulation du **PureClin San®** permet un nettoyage en profondeur, plus hygiénique, évitant la redéposition des salissures responsables de contaminations.
- ◆ En addition des agents protecteurs de la couleur, les articles nettoyés avec **PureClin San®** seront plus faciles à repasser. Ils retrouveront plus facilement leur forme d'origine.  
Des composants spécifiques participeront au travail de finition, plus simplement et plus rapidement.
- ◆ L'emploi de différentes matières premières confère au **PureClin San®** toutes ses propriétés de nettoyage et de protection de la fibre.
- ◆ Grâce à sa formulation, **PureClin San®** évite le développement de mauvaises odeurs et contribue au maintien d'un solvant propre et clair.  
Ses agents anti-corrosion protègent la machine à sec, lui garantissant une plus longue durée de vie.

# Les Produits



## Pré brossant



### Polysol KWV : Prébrossant universel

Exceptionnel notamment pour les taches persistantes ou incrustées. Solubilise les taches et salissures grasses. Réduit aussi le post détachage de sorte que le cycle en machine est réduit.



## Activateur de nettoyage



### Activateur intense® : Activateur de nettoyage à sec pour l'emploi dans intense®

Activateur intense® donne d'excellents résultats de nettoyage en cas de taches solubles à l'eau. L'addition d'eau est possible jusqu'à 1% (10 ml/kg). De nombreuses substances de tache peuvent être éliminées avec Preclin I ce qui réduit considérablement le travail dans le prédétachage et le postdétachage.



## Détergent pour le nettoyage à sec



### Sigma intense® : Renforceur avec système « Freshclean »

Contient des agents anioniques et non-ioniques, des agents antistatiques et parfums. Le système « freshclean » unique en son genre prévient des mauvaises odeurs et dépose un parfum agréable sur les articles nettoyés.



### Sigma Clear : Renforceur pour le nettoyage à sec, adapté pour une utilisation avec le solvant intense®

Il contient des agents antistatiques et adoucissants qui améliorent le toucher et l'aspect des articles. Excellents résultats de nettoyage y compris sur les taches et salissures pigmentaires ou à base d'eau, même sans addition d'eau. Bon retrait des taches et salissures, respect des couleurs, et prévient des effets de grisage. Sigma Clear prévient aussi des effets électrostatiques et la formation de peluches durant l'étape de séchage.



## Détachants



### Solvex 1 – 3 : Détachants pour le pré et post détachage

Ces détachants sont compatibles avec tous les hydrocarbures. Solvex 1 : pour les taches grasses et de couleur, Solvex 2 : pour le sang et les taches à base de protéine, Solvex 3 : taches maigres et de tanin.



## Solvant



### intense® : Solvant alternatif exempt d'halogène

intense® est un solvant offrant une prestation optimisée qui peut être employé dans toutes les machines recommandées pour les solvants hydrocarbures. Intense possède une excellente puissance de solubilisation des taches à base de huile et l'eau. intense® est chimiquement stable et peut être distillé sans problème. intense® offre une bonne qualité de séchage et facilite de courts cycles de charge. La solubilité dans l'eau est minimale et la séparation dans le séparateur d'eau fonctionne sans problème.



# Compétence technique : de la théorie à la pratique



## **SEITZ – Audit et services**

Vous utilisez les produits SEITZ, vous faites confiance à une entreprise traditionnelle, spécialisée dans la commercialisation de produits mais aussi dans l'assistance et l'adaptation de nos services à nos clients. Des employés compétents, mettant leurs connaissances à votre profit, en combinaison avec nos produits et procédures, rendent le travail aussi plaisant que possible.

Comme indiqué dans cette brochure, nous offrons un concept spécialement développé pour tous types d'articles. Des systèmes bien pensés pour un entretien textile parfait.



## **Des applications technologiques qui ne manqueront pas de vous impressionner**

Nous offrons des solutions complètes pour le lavage, le nettoyage au mouillé et le nettoyage à sec.

Nous proposons une large gamme de dispositifs pour le dosage de nos produits. Notre service de développement a conçu des systèmes de dosage spécifiques adaptés à vos besoins. N'hésitez pas à nous consulter !

## **Evaluation des besoins et formation des personnels**

SEITZ propose des formations complètes qui vous aideront à simplifier les manipulations et éviter les erreurs. Ces formations feront de vos employés des spécialistes de l'entretien.

Sujets de formation : procédures de lavage, utilisation des produits, normes d'hygiène et de sécurité, analyse de la fibre, tri des articles, détachage et réclamations. Vos employés seront informés des dernières mises à jours sur tous les procédés et vos nouveaux employés pourront rapidement acquérir des compétences.



**Renseignez-vous sur nos services et offres.**

# NOUS VOUS ASSURONS UN SOUTIEN ACTIF ET AVISÉ



The fresher company.

SEITZ GmbH  
Gutenbergstr. 1-3  
65830 Kriftel /Allemagne  
Tel. +49 (0)6192-9948-0  
Fax +49 (0)6192-9948-99  
[www.seitz24.com](http://www.seitz24.com)

Innovations  
depuis **1885**

en constant développement pour la satisfaction de nos clients



Un solvant alternatif très performant

