



# OPTIWASH®

*Performance optimizer* by IMESA

LE TRAITEMENT DES TISSUS ET DES MACHINES À LAVER



# L'entretien des tissus commence par un processus de lavage correct

Parler de blanchisserie, c'est parler de solutions répondant aux besoins de multiples clients pour lesquels la propreté, l'hygiène et le traitement des tissus sont essentiels à leur réputation.

L'objectif d'IMESA est d'offrir des produits efficaces, des procédures d'utilisation sûres et une gestion des coûts pour garantir au client sécurité, performance et contrôle.

Un processus de lavage correct naît de la connaissance de tous les facteurs qui contribuent au résultat. Qu'entendons nous quand nous parlons de RÉSULTAT ?

Propreté, douceur, respect des couleurs, blancheur, parfum.

Le *résultat* est également le bon équilibre entre consommation et efficacité, sans gaspillage de détergent, d'eau et d'électricité.

Le *résultat* est le bon entretien des machines et leur fiabilité garantie dans le temps.



## EAU

Dans les machines à laver à eau, on utilise de l'eau et des détergents spécifiques pour laver les vêtements. C'est une solution délicate, hygiénique et respectueuse de l'environnement. La saleté est efficacement éliminée, tandis que l'eau prend soin des tissus et des couleurs.

**L'étude de l'eau qui alimente la buanderie détermine le bon processus de lavage.**

La dureté de l'eau est un indicateur de la quantité de sels de calcium et de magnésium qu'elle contient. Les détergents contiennent des tensioactifs qui agissent comme des détachants et leur efficacité est influencée par la concentration en ions calcium et magnésium ; si la quantité est élevée, l'eau est dure et il faut plus de détergent pour obtenir un résultat optimal.

-Eau douce : <10°F

-Eau moyennement dure:10 -18°F

-Eau dure : >18°F



## TISSU

L'eau convient au traitement d'une large gamme de tissus, du coton le plus courant à la laine et au cachemire, de la soie aux fibres techniques, en passant par les balzers, manteaux, robes de mariée et bien plus encore. Chaque tissu nécessite un programme spécifique, des machines intelligentes et des détergents dédiés.

**La combinaison mécanique + détergence + programmation sophistiquée est la clé d'un lavage correct, surtout pour des tissus particulièrement délicats.**

La connaissance du tissu est donc essentielle pour prévenir les dommages dus à l'agressivité ou à un traitement inapproprié.

Préserver et garantir la longévité du tissu se traduit par des économies, car le coût d'achat du linge neuf est un facteur important dans l'analyse des coûts d'une blanchisserie, qu'elle soit industrielle ou hôtelière.



## CHIMIE

Les détergents jouent un rôle essentiel dans le cycle de lavage : leur degré d'efficacité sur la saleté et le tissu peut influencer le bon résultat d'un lavage. D'où l'importance de se fier à des produits sûrs, testés et professionnels.

**La pression du marché vers des solutions respectueuses de l'environnement est de plus en plus forte, la durabilité des produits chimiques est donc un facteur important.**

Les détergents qui fonctionnent efficacement même à des températures plus basses, 30°-40°, contribuent non seulement à des économies d'énergie, mais évitent également de stresser les fibres et aident à préserver les caractéristiques spéciales du tissu telles que l'élasticité, la douceur et la brillance des couleurs.



## CYCLE DE LAVAGE

Plusieurs facteurs interviennent dans un cycle de lavage : eau, détergent, température, temps, action mécanique. La bonne combinaison de ces facteurs détermine l'efficacité, la rentabilité et la durabilité.

**Le contrôle complet du cycle de lavage est une condition préalable à une gestion précise de l'activité de blanchisserie.**

Des programmes de lavage ciblés, des machines à programmation intelligente et un système de dosage précis permettent d'obtenir d'excellents résultats au moindre coût.

Des tests en laboratoire et sur le terrain ont conduit au développement de solutions spécifiques de lavage OPTIWASH® associées aux machines à laver EVO.Line.



## CONSOMMATION

L'utilisation correcte des produits et des machines permet d'économiser sur la consommation de détergents et sur les coûts de fonctionnement.

IMESA offre à ses clients plus de 50 ans d'expérience dans la production de lave-linges, en proposant le service d'une connaissance approfondie des détergents et de systèmes de dosages des produits.

**Un bon détergent, utilisant une quantité moindre de produit par cycle par rapport aux détergents normaux, garantit à moyen/long terme la réduction des coûts de gestion, de stockage et de déchets.**

**Une machine à laver intelligente améliore et optimise les caractéristiques des détergents Optiwash® grâce à des cycles testés, en fonction du type de tissu et de la tache à traiter.**



## RÉSULTAT

Nos solutions sont durables lorsque nous les produisons.

Elles sont durables lorsque nous les utilisons.

Elles sont durables car elles garantissent la pérennité des tissus.



La combinaison des lave-linges IMESA et des produits OPTIWASH® garantit :

- gestion de l'action chimique
- équilibre de la consommation
- hygiène et propreté
- entretien des tissus
- douceur et parfum
- point de blanc élevé
- durabilité des machines
- performances garanties



# OPTIWASH®

Performance optimizer by IMESA

---

**Prenez le contrôle de votre blanchisserie et  
bénéficiez de la certitude du résultat**

---



# OPTIWASH<sup>®</sup>, la ligne de nettoyage IMESA

Pourquoi une gamme de détergents pour le linge ?

Parce que la gestion de l'ensemble du processus de lavage et le choix du bon programme sont essentiels pour obtenir le résultat souhaité.

L'eau, la température, l'action mécanique, le temps et la chimie sont les facteurs qui interagissent dans un processus de lavage.

La bonne combinaison d'éléments, la fiabilité et la polyvalence des machines à laver utilisées, une programmation correcte et une gamme de détergents professionnels, garantissent des performances élevées et une préservation optimale des tissus.

## Choisir OPTIWASH<sup>®</sup>, c'est faire confiance à la connaissance

### LA GAMME DE PRODUITS OPTIWASH<sup>®</sup>

Détergent TEN, le le déo détergent multienzymatique.  
Détergent DELI TEN, le déo détergent pour les vêtements délicats.  
Additif SUPER TEN, le booster à fort pouvoir détachant.  
Additif OXYE TEN, le désinfectant parfumé.  
Adoucisseur FLUFFY TEN, l'adoucisseur concentré.

### LES POMPES DE DOSAGE

### LES MACHINES À LAVER IMESA **evo**.LINE

### LES CYCLES DE LAVAGE OPTIWASH<sup>®</sup>



CHOISISSEZ UN PRODUIT PARTICULIER OU LE PAQUET QUI RÉPOND À VOS EXIGENCES.  
OPTIWASH<sup>®</sup> EST LA SOLUTION.

# TEN

## DÉTERGENT DÉSODORISANT

Déo détergent multienzymatique bleu, à la note fraîche et persistante pour les blancs et les couleurs.



- Convient aux blancs et aux couleurs
- Élimine efficacement les taches, même les plus difficiles.
- Système multi-enzyme avec protéase, amylase, lipase et cellulase
- Tensioactifs super concentrés pour un effet dégraissant
- Exempt de phosphates, de silicates et d'alcalis.
- Parfum: note Bleue de Propreté

TEN peut être utilisé sur tous les tissus naturels ou synthétiques, aussi bien à la main qu'en machine, à l'exception des tissus contenant des protéines naturelles, comme les vêtements rembourrés avec de plumes, les tissus naturels, la laine, la soie naturelle, car les enzymes contenues dans la formule peuvent dégrader les protéines naturelles des tissus.



# DELI-TEN

## DEO DÉTERGENT DÉLICATS

Détergent pour vêtements délicats, en laine et rembourrés, avec effet démêlant et antistatique.



- Détergent liquide doux pour lave-linge et lavage à la main
- Efficace sur les taches organiques persistantes telles que la sueur.
- Une sensation de propreté parfumée agréable et discrète

DELI-TEN peut être utilisé sur tous les types de tissus, notamment les plus délicats. Sa forte concentration en tensioactifs le rend efficace même sur les taches organiques.



# OXYE-TEN

## DÉSINFECTANT

Additif de dernière génération, il agit déjà à 20°C, blanchissant et détachant. Il n'endommage pas les fibres, même les plus délicates.



- Il élimine efficacement les taches tenaces
- Agent de blanchiment agissant à froid. Il garantit un excellent point de blanc
- Il désinfecte même à basse température
- Il n'endommage pas les fibres, même les plus délicates.
- Il peut également être utilisé comme pré-détachant directement sur les vêtements.
- Extrêmement efficace sur les taches de moisissure

OXYE-TEN peut être utilisé sur tous les tissus.

Il agit à basse température sur les taches uniquement, laissant le linge intact tout en préservant sa qualité.



# SUPER-TEN

## BOOSTER

Booster d'alcalinité idéale pour le linge très sale avec d'excellentes propriétés dégraissantes.



- Alcalinité élevée et excellentes propriétés dégraissantes
- Effet dissolvant élevé des graisses
- Efficace à toutes les températures de 30°C à 90°C
- Convient à tout type d'eau, quelle que soit la dureté



# FLUFFY-TEN

## ADOUCCISSEUR

Adoucisseur concentré en protéines de soie avec effet anti-peluches et parfum longue durée microencapsulé.



- Formule anti-peluche avec microcapsules et protéines de la soie
- Résistant au séchage
- Rendement maximal même à faibles dosages
- Il absorbe et élimine les mauvaises odeurs

Les protéines de soie entretiennent et préservent les fibres de laine et empêchent l'effet peeling sur le coton.

L'effet « voile doux » protège les tissus et facilite le repassage.



# LES CYCLES DE LAVAGE OPTIWASH®

IMESA a créé une équipe et un laboratoire exclusivement dédiés à l'étude et à la définition des cycles de lavage optimaux, grâce à l'utilisation de lave-linges IMESA et des détergents OPTIWASH®.

La connaissance des tissus et de leurs caractéristiques techniques, la familiarité avec les détergents et leur action sur les taches et les fibres, l'expérience dans le réglage des phases d'un cycle de lavage, sont les compétences acquises et mises en œuvre par l'équipe et le laboratoire IMESA.

- Les différents tissus nécessitent des programmes spécifiques qui diffèrent en termes de température et de contrainte mécanique sur le tissu.
- En raison de la diversité des tissus et des taches, il faut connaître les composants des produits détergents (tensio-actifs, alcalins, enzymes, agents de blanchiment, azurants optiques et additifs) afin de choisir le bon produit pour chaque utilisation.
- La pratique consistant à créer un cycle de lavage en définissant chacune des 3 phases de travail de la machine à laver, LAVAGE, LAVAGE et RINÇAGE, est la dernière étape fondamentale pour une lessive parfaite.

Nous recommandons toujours, avant le lavage, de séparer soigneusement les vêtements selon la couleur, le degré de saleté et le type de fibre, en se fiant également aux symboles figurant sur l'étiquette.

Nous suggérons de vérifier les poches, les boutons, les fermetures éclair et d'agir rapidement sur les taches difficiles avec un produit de prétraitement si nécessaire.

Charger le tambour avec la quantité correcte de linge, qui peut varier selon le type de vêtement et de tissu. Une charge adaptée permet d'optimiser les trois phases du cycle de lavage.

**En s'appuyant sur les nombreux tests en laboratoire effectués chez IMESA, nous rapportons ci-dessous quelques exemples de cycles de lavage testés en utilisant un lave-linge IMESA mod. LM11 d'une capacité de 11Kg, les produits OPTIWASH® et de l'eau moyennement dure.**

**Les cycles OPTIWASH® sont mémorisés dans le panneau de commande à écran tactile IM11 des lave-linges de la gamme EVO.Line.**

## Quelques exemples



**OPTIWASH NORMAL 40°C** - Prélavage 30°C + Lavage 40°C + Rinçage + Centrifuge

**Consommation de détergents :**

- TEN DÉTERGENT DÉSODORISANT : 10 ml/Kg de linge
- FLUFFY TEN ADOUCISSEUR: 10 ml/Kg de linge
- OXYE TEN DÉSINFECTANT: 8 ml/Kg de linge



**OPTIWASH DELICATS 30°C** - Lavage 30°C + Rinçage + Centrifuge

**Consommation de détergents :**

- DELI TEN DÉSODORISANT DÉLICAT: 12 ml/Kg de linge
- FLUFFY TEN ADOUCISSEUR: 10 ml/Kg de linge
- OXYE TEN DÉSINFECTANT: 3 ml/Kg de linge



**OPTIWASH INTENSIF 85°C** -- Prélavage 40°C + Lavage 85°C + Rinçage + Centrifuge

**Consommation de détergents:**

- TEN DÉTERGENT DÉSODORISANTE: 10 ml/Kg de linge
- SUPER TEN BOOSTER: 9 ml/Kg de linge
- FLUFFY TEN ADOUCISSEUR: 12 ml/Kg de linge
- OXYE TEN DÉSINFECTANT: 5 ml/Kg de linge



**OPTIWASH MICROFIBRE 60°C** - Prélavage 30°C + Lavage 60°C + Rinçage + Centrifuge

**Consommation de détergents:**

- TEN DÉTERGENT DÉSODORISANT: 13 ml/Kg de linge
- FLUFFY TEN ADOUCISSEUR: 2 ml/Kg de linge
- OXYE TEN DÉSINFECTANT: 6 ml/Kg de linge

# OPTIWASH®, QUOI ET COMMENT ACHETER?



Il est possible de commander la gamme de détergents OPTIWASH® en ligne, dans la section My.Orders.Imesa.it, un espace à l'entière disposition du client dans lequel, après inscription, il est possible de commander des produits OPTIWASH® en fonction de la solution concernée.

## Comment acheter les produits ?

- A.** Les **PRODUITS OPTIWASH®**  
Quantité minimum : 1 palette de 24 bidons (1 bidon contient 20 kg de produit)



- B.** **My OPTIpallet**, les palettes composables en fonction des besoins.  
Quantité minimum : 1 palette de 24 bidons (1 bidon contient 20 kg de produit)

My OPTIpallet 



## C. Il est possible de choisir entre trois PAQUETS OPTIWASH®

**OPTIprime:** le paquet de base pour connaître OPTIWASH®.

Ce paquet comprend:

- 2 bidons de détergent Ten
- 2 bidons d'adoucisseur Fluffy-Ten
- 1 bidon de détergent Deli-Ten
- 1 bidon de Désinfectant Oxye-Ten



**OPTIpro :** le paquet professionnel qui, en plus des produits, comprend 1 système de dosage complet avec 5 pompes péristaltiques et une carte électronique.

Ce paquet comprend:

- 2 bidons de détergent Ten
- 2 bidons d'adoucisseur Fluffy-Ten
- 1 bidon de détergent Deli-Ten
- 1 bidon de Désinfectant Oxye-Ten
- 1 système de dosage composé d'une carte électronique et d'un système de dosage avec 5 pompes péristaltiques

**OPTIplus:** le paquet complet de détergents, 1 système de dosage et 1 lave-linge Evo.Line.

Ce paquet comprend:

- 2 bidons de détergent Ten
- 2 bidons d'adoucisseur Fluffy-Ten
- 1 bidon de détergent Deli-Ten
- 1 bidon de Désinfectant Oxye-Ten
- 1 système de dosage composé d'une carte électronique et d'un système de dosage avec 5 pompes péristaltiques
- 1 machine à laver Evo.Line



Notre équipe de vente est à votre disposition pour de plus amples informations sur les produits, les emballages et les conditions d'achat.

Choisissez l'expérience Optiwash® complète : produits chimiques, pompes doseuses et le lave-linge Evo.Line.

Le processus complet de lavage Optiwash® est vérifié et garanti non seulement grâce aux produits chimiques appropriés qui visent à nettoyer et à entretenir les textiles traités, mais aussi grâce au juste équilibre entre consommation et efficacité, garanti par les machines à laver eux-mêmes.

*Le logo OPTIWASH® comporte trois éléments distinctifs :  
la fluidité de l'eau, l'étreinte verte, les racines de l'origine - by IMESA -*

*Les lignes harmonieuses du logo évoquent la viscosité du détergent mélangé à l'eau,  
dont les lignes courbes représentent une goutte fragile qui glisse vers une étreinte verte et sinueuse.*

