



HAMPOOS  
ESPUMA  
TECNOLOGIA  
EFICACIA  
FRAGRÂNCIA  
PROFISS  
MANUTENÇÃO DAS IN  
ÁGUAS FRESH  
TRATAMENTO  
CERAS  
EXTRACT DOY PACK FLASK BIC  
PRÉ-LAVAG  
C A D E



**Esens®** é a marca de produtos químicos desenvolvidos por ISTOBAL. Como especialistas na lavagem de veículos há mais de 60 anos, sabemos que um químico eficaz é imprescindível para obter uma limpeza impecável. Com **esens®** oferecemos soluções químicas que satisfazem as expectativas dos nossos clientes e rentabilizam ao máximo os equipamentos de lavagem.



**esens®** apresenta duas famílias de produtos químicos:

#### **Originals**

Embalado nas clássicas garrafas e bidões de distintos volumes para adaptar-se a cada necessidade específica.

#### **Xtract**

Super concentrados apresentados em recipientes revolucionários com grandes vantagens logísticas e meio ambientais.

**ISTOBAL** e os seus químicos **esens®** são a garantia para obter a limpeza que os clientes mais exigentes esperam. A última tecnologia e as soluções mais inovadoras para facilitar a lavagem de todo o tipo de veículos.

# esens<sup>®</sup> ORIGINALS

Os nossos químicos estão disponíveis em garrafas de distintos tamanhos (desde de 5L até 25L), garrafas de 1L e 2L, bidões de 200L e depósitos de 1000L. Uma ampla variedade de formatos clássicos para que todos encontrem o que mais se ajusta às suas necessidades.



**esens<sup>®</sup> Originals** cobre todas as áreas do mundo da lavagem:

- Pórticos e túneis
- Lavagem Jet-Wash
- Lavagem industrial
- Limpeza manual profissional (Interior e exterior)
- Tratamento de águas
- Manutenção instalações

Em **esens<sup>®</sup>** sabemos que cada instalação e cada cliente têm umas necessidades específicas, por isso, personalizamos cada formulação com distintas categorias (Basic, Medium y Select) que permitem flexibilizar as suas características.

Além disso, com a categoria Premium oferecemos os produtos químicos mais inovadores que oferece maior valor ao processo de lavagem.

BASIC

MEDIUM

SELECT

PREMIUM

# xtract

Os químicos super concentrados **Xtract** ocupam um volume 90% inferior ao dos químicos tradicionais, **economizando** no seu transporte e **reduzindo** as necessidades de espaço de armazenamento.

Os resíduos gerados são um 90% inferiores aos das garrafas clássicas.



## BIO CAP

Bolsas de biofilm hidro solúvel

Bio Cap, é a gama que fornece mais vantagens, já que o filme que envolve o líquido dissolve-se e desaparece ao entrar em contacto com a água. Um produto inovador que revolucionou o mundo da lavagem com a máxima comodidade.

**Uso:** Todos

**Vantagens meio ambientais:** \*\*\*\*\*

**Vantagens armazenamento:** \*\*\*\*\*

**Preparação:** Diluição prévia com água.



## DOY PACK

Bolsas Doy Pack de plástico

Doy Pack, permite oferecer super concentrados em um comodo recipiente plástico de reduzido tamanho e fácil de manejar, conservando a funcionalidade inerente a Xtract.

**Uso:** Todos

**Vantagens meio ambientais:** \*\*\*

**Vantagens armazenamento:** \*\*\*\*\*

**Preparação:** Diluição prévia com água.



## FLASK

Garrafas termo seladas

Flask, permite o fornecimento de super concentrados nas máquinas que disponham de Xtract dosing system, uma inovação de ISTOBAL que simplifica a gestão dos consumíveis químicos.

**Uso:** Pórtico M'NEX 32 de ISTOBAL

**Vantagens meio ambientais:** \*\*\*

**Vantagens armazenamento:** \*\*\*\*\*

**Preparação:** Produto pronto para o seu uso.

## Xtract dosing system

ISTOBAL, apresenta um novo dispositivo para dosificar químicos hiper concentrados utilizando o formato Xtract Flask directamente nas máquinas de lavagem. Uma forma limpa, rápida e comoda de fornecer químicos para obter o máximo rendimento nas instalações.



## Xtract mixing system

Os super concentrados Xtract em formato Bio Cap e Doy Pack podem-se diluir de forma automática com uma nova misturadora disponível com depósitos de 15L (para colunas de pórticos) e 80L e 150L (para salas técnicas). Um cómodo dispositivo que simplifica a gestão de produto químico.



# PÓRTICOS E TÚNEIS

Um produto químico de qualidade é o caminho mais fácil para tirar o máximo rendimento de um pórtico ou túnel de lavagem automático. Ninguém melhor que ISTOBAL, para conhecer as necessidades específicas destas duas tecnologias de lavagem.

## Rims prewash - Shampoo pulverizador jantes concentrado

Limpador concentrado de carácter alcalino que limpa e dá brilho com facilidade as jantes das rodas. Elimina o pó dos travões, óleos, alcatrão e outras sujidades que eliminam o brilho a longo prazo. Incorpora inibidores de corrosão que prolonga a vida dos materiais. Deve ser aplicado sobre a jante em uma diluição máxima de 20%.

Originals				
	Nome	Referência	Potência	
SELECT	Rims prewash 1L	5288501	****	
	Rims prewash 5L	5289905	****	
	Rims prewash 10L	5290710	****	
	Rims prewash 20L	5290720	****	
	Rims prewash 25L	5290725	****	
Xtract				
	Nome	Referência	Recipiente	Potência
SELECT	Xtract DP Rims prewash 1L	5304801	Doy Pack	****
	Xtract F Rims prewash 2L	5306902	Flask	****

## Insect prewash - Shampoo mosquitos concentrado

Shampoo altamente concentrado, utilizado na primeira fase da lavagem para a eliminação de insectos e excrementos de pássaros na carroceria dos veículos. Deve ser aplicado sobre a jante em uma diluição máxima de 20%.

Originals				
	Nome	Referência	Potência	
SELECT	Insect prewash 1L	5287601	****	
	Insect prewash 5L	5289805	****	
	Insect prewash 10L	5287610	****	
	Insect prewash 20L	5287620	****	
	Insect prewash 25L	5287625	****	
Xtract				
	Nome	Referência	Recipiente	Potência
SELECT	Xtract DP Insect prewash 1L	5307001	Doy Pack	****
	Xtract F Insect prewash 2L	5307002	Flask	****

## Insect & rims prewash - Shampoo anti-mosquitos e lava jantes concentrado

Este novo shampoo alcalino oferece uma efectividade 2 em 1, para combater tanto a sujidade das jantes, como a originada pelos insectos que mancham o veículo nos meses mais calorosos. O seu duplo uso, reduz a quantidade de químicos necessários, melhorando a logística. Deve ser aplicado sobre a jante em uma diluição máxima de 20%.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
PREMIUM	Insect & rims prewash 1L	5305301	****
	Insect & rims prewash 5L	5305305	****
	Insect & rims prewash 20L	5305320	****
	Insect & rims prewash 25L	5305325	****

## Prewash shampoo HPH - Shampoo pré-lavagem alcalino máquinas automáticas

Shampoo alcalino altamente concentrado que dissolve e elimina todo o tipo de restos gordurosos e sujidade difíceis depositadas nos veículos. A sua sinergia com o Shampoo Pré-lavagem Ácido (Prewash Shampoo LPH) proporciona efectivos resultados de limpeza em equipamentos de alta pressão.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash shampoo HPH 1L	5290901	****
	Prewash shampoo HPH 5L	5290905	****
	Prewash shampoo HPH 10L	5290910	****
	Prewash shampoo HPH 20L	5290920	****

## Prewash shampoo LPH - Shampoo pré-lavagem ácido máquinas automáticas

Potente limpador desoxidante á base de ácidos minerais, tensoactivos e inibidores da corrosão, com um enorme efeito espumante, humectante e desengordurante. Especialmente desenhado para eliminar incrustações orgânicas e de óxidos metálicos que cobrem a superfície pintada dos veículos. A sua sinergia com o Shampoo Pré-lavagem Alcalino (Prewash Shampoo HPH) proporciona efectivos resultados de limpeza.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash shampoo LPH 1L	5290801	****
	Prewash shampoo LPH 5L	5290815	****
	Prewash shampoo LPH 10L	5290810	****
	Prewash shampoo LPH 20L	5290820	****

## Prewash shampoo - Shampoo pré-lavagem

Shampoo altamente concentrado que dissolve e elimina todo o tipo de gorduras e sujidades difíceis depositadas nos veículos. Depois de ser aplicado é necessário enxaguar com água a alta pressão.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash shampoo 1L	5288401	***
	Prewash shampoo 5L	5288405	***
	Prewash shampoo 10L	5288410	***
	Prewash shampoo 20L	5288420	***
	Prewash shampoo 25L	5237000	***
	Prewash shampoo 1000L	52884M0	***

## Prewash shampoo forte - *Shampoo pré-lavagem industrial*

Shampoo reforçado altamente concentrado, o seu elevado conteúdo em tensoactivos confere-lhe um grande poder humectante que dissolve e elimina todo o tipo de restos gordurosos e sujidades difíceis depositadas nos veículos. Deve ser aplicado sobre o veículo numa diluição máxima de 6%.

		Originals	
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash shampoo forte 5L	5290405	*****
	Prewash shampoo forte 10L	5290410	*****
	Prewash shampoo forte 20L	5290420	*****
	Prewash shampoo forte 200L	52904CC	*****
	Prewash shampoo forte 1000L	52904M0	*****
MEDIUM	Prewash shampoo forte M 5L	5293105	***
	Prewash shampoo forte M 20L	5293120	***
	Prewash shampoo forte M 25L	5293125	***
	Prewash shampoo forte M 200L	52931CC	***
	Prewash shampoo forte M 1000L	52931M0	***



# Conselho de uma boa lavagem, usar uma pré-lavagem

## 1

### ¿O que é o traffic-film?

É uma capa de gordura que se deposita na superfície de todos os veículos pela simples circulação dos mesmos na cidade ou auto-estradas. São compostos de contaminantes emitidos pelos tubos de escape e de partículas do próprio asfalto.

## 2

### ¿Porque é importante limpar as jantes?

A sujidade que se deposita sobre a janta provém do pó dos travões, óleos e do alcatrão do asfalto. Pouco a pouco reduz-se o brilho da superfície e se não se limpa adequadamente acabará oxidando e danificando a jante de forma irreversível.

## 3

### ¿Porque é que custa tanto eliminar os restos de insectos?

Qualquer condutor conhece o estado em que fica a frente do veículo depois de circular durante os meses mais quentes. Os restos de insectos e excrementos de pássaros são matérias orgânicas que secam com muita facilidade e se incrusta fortemente sobre a superfície dos vidros e carrocerias.

## 4

### ¿Como actua uma boa pré-lavagem?

As pré-lavagens estão formuladas de forma específica para eliminar o traffic-film, a sujidade das jantes e os restos de pássaros e insectos. São produtos altamente desengordurantes, que conseguem um grande efectividade de amolecer os restos orgânicos. Utiliza-se numa primeira fase, actuam quimicamente sobre a sujidade mais complicada, de forma que melhoram e potenciam a limpeza que se conseguirá com a acção mecânica que se realizará durante a posterior fase da lavagem (já seja mediante o esfregado das escovas ou com a água lançada a alta pressão).

## Active mousse - Espuma activa

Shampoo concentrado com uma espuma de alta densidade que dissolve e elimina todo o tipo de gorduras e sujidade depositadas nos veículos. Está disponível em vários aromas e chamativas cores que geram uma positiva experiência de lavagem.

Originals				
Nome	Referência	Aroma	Cor	Espumoso
Active mousse plus 1L	5305401	SPA	Branca	*****
Active mousse plus 5L	5305405	SPA	Branca	*****
Active mousse plus 10L	5305410	SPA	Branca	*****
Active mousse plus 20L	5305420	SPA	Branca	*****
Active mousse plus 25L	5305425	SPA	Branca	*****
Active mousse peach 10L	5292510	Pêssego	Branca	****
Active mousse peach 20L	5292520	Pêssego	Branca	****
Active mousse peach 25L	5292525	Pêssego	Branca	****
Active mousse SPA 1L	5289101	SPA	Branca	****
Active mousse SPA 5L	5289105	SPA	Branca	****
Active mousse SPA 10L	5289110	SPA	Branca	****
Active mousse SPA 20L	5289120	SPA	Branca	****
Active mousse SPA 25L	5237700	SPA	Branca	****
Active mousse SPA 1000L	52377M0	SPA	Branca	****
Active mousse LPH 5L*	5292705	-	Branca	****
Active mousse LPH 20L*	5292720	-	Branca	****
Active mousse LPH 25L*	5292725	-	Branca	****
Active mousse red 1L	5289201	Cereja	Vermelho	****
Active mousse red 5L	5289205	Cereja	Vermelho	****
Active mousse red 10L	5289210	Cereja	Vermelho	****
Active mousse red 20L	5289220	Cereja	Vermelho	****
Active mousse blue 1L	5289001	Cereja	Azul	****
Active mousse blue 5L	5289005	Cereja	Azul	****
Active mousse blue 10L	5289010	Cereja	Azul	****
Active mousse blue 20L	5289020	Cereja	Azul	****
Active mousse yellow 1L	5288901	Cereja	Amarelo	****
Active mousse yellow 5L	5288905	Cereja	Amarelo	****
Active mousse yellow 10L	5288910	Cereja	Amarelo	****
Active mousse yellow 20L	5288920	Cereja	Amarelo	****

\* Active mousse LPH, é uma espuma activa ácida (de baixo pH) com acção desincrustante reforçada.

## Active mousse - Espuma activa

Shampoo concentrado com uma espuma de alta densidade que dissolve e elimina todo o tipo de gorduras e sujidade depositadas nos veículos. Está disponível em vários aromas e chamativas cores que geram uma positiva experiência de lavagem.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Cor	Espumoso
SELECT	Active mousse green 1L	5305201	Cereja	Verde	****
	Active mousse green 5L	5305205	Cereja	Verde	****
	Active mousse green 10L	5305210	Cereja	Verde	****
	Active mousse green 20L	5305220	Cereja	Verde	****
MEDIUM	Active mousse M 5L	5235005	-	Branca	***
	Active mousse M 10L	5235010	-	Branca	***
	Active mousse M 20L	5235020	-	Branca	***
	Active mousse M 25L	5235000	-	Branca	***
	Active mousse M 200L	52350CC	-	Branca	***
	Active mousse M 1000L	52350M0	-	Branca	***
Xtract					
	Nome	Referência	Recipiente	Cor	Espumoso
SELECT	Xtract Active mousse 0,7L	5294100	Bio Cap	Branca	****
	Xtract DP Active mousse 0,7L	5307201	Doy Pack	Branca	****
	Xtract F Active mousse 2L	5307202	Flask	Branca	****





# Shampoos e Espumas

## Active Mousse Shine - Espuma activa alto brilho

Produto 3 em 1. O marcado efeito espumoso une-se às qualidades semelhantes das ceras de polido. Trata-se de uma espuma activa que elimina a sujidade mais incrustada e ao mesmo tempo proporciona brilho e protecção à carroceria. Está disponível com duas agradáveis fragrâncias.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Cor	Espumoso
PREMIUM	Active mousse shine apple 1L	5293801	Maça	Branca	*****
	Active mousse shine apple 5L	5293805	Maça	Branca	*****
	Active mousse shine apple 10L	5293810	Maça	Branca	*****
	Active mousse shine apple 20L	5293820	Maça	Branca	*****
	Active mousse shine apple 25L	5293825	Maça	Branca	*****
	Active mousse shine cherry 1L	5291501	Cereja	Branca	*****
	Active mousse shine cherry 5L	5291505	Cereja	Branca	*****
	Active mousse shine cherry 10L	5291510	Cereja	Branca	*****
	Active mousse shine cherry 20L	5291520	Cereja	Branca	*****
	Active mousse shine cherry 25L	5291525	Cereja	Branca	*****

## Infinite mousse - Espuma especial

É um shampoo especialmente desenvolvido para eliminar as gorduras e sujidades que se depositam na carroceria, ao mesmo tempo que se consegue o máximo impacto sensorial durante a sua aplicação. Uma espuma rica e densa, cores chamativas e agradáveis perfumes para converter a lavagem em todo um espectáculo.

Uso recomendado com o opcional **Infinite mousse arch**.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Cor	Espumoso
PREMIUM	Infinite mousse white 1L	5305801	SPA	Branca	*****
	Infinite mousse white 25L	5305825	SPA	Branca	*****
	Infinite mousse white 200L	53058CC	SPA	Branca	*****
	Infinite mousse yellow 1L	5306301	Tangerina	Amarelo	*****
	Infinite mousse yellow 20L	5306320	Tangerina	Amarelo	*****
	Infinite mousse yellow 25L	5306325	Tangerina	Amarelo	*****
	Infinite mousse blue 1L	5306301	SPA	Azul	*****
	Infinite mousse blue 20L	5306320	SPA	Azul	*****
	Infinite mousse blue 25L	5306325	SPA	Azul	*****
	Infinite mousse red 1L	5306301	Cereja	Vermelho	*****
	Infinite mousse red 20L	5306320	Cereja	Vermelho	*****
	Infinite mousse red 25L	5306325	Cereja	Vermelho	*****



## Brush shampoo - Shampoo lavagem escovas

Shampoo concentrado destinado para os pórticos e túneis de lavagem automáticos com escovas. O seu alto conteúdo em tensoactivos elimina todo o tipo de restos gordurosos e sujidades difíceis. Mantem limpas e elásticas as escovas, aumentando a sua eficácia e duração.

Originals				
	Nome	Referência	Aroma	Espumoso
SELECT	Brush shampoo tex 1L	5287501	SPA	**
	Brush shampoo tex 5L	5287505	SPA	**
	Brush shampoo tex 10L	5287510	SPA	**
	Brush shampoo tex 20L	5287520	SPA	**
	Brush shampoo tex 25L	5242700	SPA	**
	Brush shampoo SPA 1L	5287401	SPA	**
	Brush shampoo SPA 5L	5287405	SPA	**
	Brush shampoo SPA 10L	5287410	SPA	**
	Brush shampoo SPA 20L	5287420	SPA	**
	Brush shampoo SPA 25L	5237900	SPA	**
	Brush shampoo SPA 200L	52379CC	SPA	**
	Brush shampoo SPA 1000L	52379M0	SPA	**
	Brush shampoo peach 10L	5292610	Pêssego	**
Brush shampoo peach 20L	5292620	Pêssego	**	
Brush shampoo peach 25L	5292625	Pêssego	**	
MEDIUM	Brush shampoo M 5L	5235105	-	*
	Brush shampoo M 10L	5235110	-	*
	Brush shampoo M 20L	5235120	-	*
	Brush shampoo M 25L	5235100	-	*
	Brush shampoo M 200L	52351CC	-	*
	Brush shampoo M 1000L	52351M0	-	*
BASIC	Brush shampoo B 5L	5302005	-	-
	Brush shampoo B 20L	5302020	-	-
	Brush shampoo B 25L	5302025	-	-
Xtract				
	Nome	Referência	Recipiente	Espumoso
SELECT	Xtract Brush shampoo 0,7L	5294000	Bio Cap	**
	Xtract DP brush shampoo 0,7L	5307101	Doy Pack	**
	Xtract F brush shampoo 2L	5307102	Flask	**

## Brush shampoo hyper - shampoo lavagem escovas hiper concentrado

Shampoo de alta concentração para pórticos e túneis de lavagem automáticos com escovas, deverá ser diluído com água antes da sua utilização.

Originals				
	Nome	Referência	Aroma	Espumoso
SELECT	Brush shampoo hyper 5L	5297505	-	*
	Brush shampoo hyper 25L	5297525	-	*

## Superpolish wax - Super cera polimento alto brilho

Cera de polimento com aroma a baunilha que oferece o máximo brilho e protecção á carroceria. Deve ser aplicada mediante um programa específico de polimento a seco ou molhado das escovas.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Protecção	Secagem
SELECT	Superpolish wax 1L	5288801	Baunilha	*****	-
	Superpolish wax 5L	5288805	Baunilha	*****	-
	Superpolish wax 10L	5288810	Baunilha	*****	-
	Superpolish wax 20L	5288820	Baunilha	*****	-
	Superpolish wax 25L	5288825	Baunilha	*****	-

## Polish wax - Cera polimento alto brilho

Cera de polimento com aroma a maçã ou cereja que oferece o máximo brilho e protecção á carroceria. Deve ser aplicada mediante um programa específico de polimento a seco ou molhado das escovas.

Originals						
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Protecção	Secagem	
SELECT	Polish wax apple 1L	5290301	Maça	****	-	
	Polish wax apple 5L	5290305	Maça	****	-	
	Polish wax apple 10L	5290310	Maça	****	-	
	Polish wax apple 20L	5290320	Maça	****	-	
	Polish wax apple 25L	5290325	Maça	****	-	
	Polish wax cherry 1L	5301501	Cereja	****	-	
	Polish wax cherry 5L	5301505	Cereja	****	-	
	Polish wax cherry 10L	5301510	Cereja	****	-	
	Polish wax cherry 20L	5301520	Cereja	****	-	
	Polish wax cherry 25L	5301525	Cereja	****	-	
	Xtract					
		Nome	Referência	Recipiente	Brilho e Protecção	Secagem
SELECT	Xtract Polish wax 1L	5305000	Bio Cap	****	-	
	Xtract DP Polish wax 1L	5307601	Doy Pack	****	-	
	Xtract F Polish wax 2L	5307602	Flask	****	-	

## Polish flash wax - Cera polimento

Cera espumosa de polimento que oferece brilho e protecção á carroceria, está disponível numa ampla variedade de aromas e cores. Deve ser aplicada mediante um programa específico de polimento a seco ou molhado das escovas.

Originals					
Nome	Referência	Aroma	Cor	Brilho e Protecção	Secagem
Polish flash wax 1L	5301201	Maça	-	***	-
Polish flash wax 10L	5301210	Maça	-	***	-
Polish flash wax 20L	5301220	Maça	-	***	-
Polish flash wax 25L	5301225	Maça	-	***	-
Polish flash wax blue 1L	5304601	Maça	Azul	***	-
Polish flash wax blue 5L	5304605	Maça	Azul	***	-
Polish flash wax blue 10L	5304610	Maça	Azul	***	-
Polish flash wax blue 20L	5304620	Maça	Azul	***	-
Polish flash wax blue 25L	5304625	Maça	Azul	***	-
Polish flash wax red 1L	5306101	Cereja	Vermelho	***	-
Polish flash wax red 10L	5306110	Cereja	Vermelho	***	-
Polish flash wax red 20L	5306120	Cereja	Vermelho	***	-
Polish flash wax red 25L	5306125	Cereja	Vermelho	***	-
Polish flash wax yellow 1L	5306201	Pêssego	Amarelo	***	-
Polish flash wax yellow 10L	5306210	Pêssego	Amarelo	***	-
Polish flash wax yellow 20L	5306220	Pêssego	Amarelo	***	-
Polish flash wax yellow 25L	5306225	Pêssego	Amarelo	***	-

## Speedy wax - Cera ultra rápida

Cera de secagem que facilita a secagem, indicado para instalações que desejam realizar lavagens extremamente rápidas.

Originals				
Nome	Referência	Aroma	Brilho e Protecção	Secagem
Speedy wax 1L	5292401	-	*	****
Speedy wax 5L	5292405	-	*	****
Speedy wax 10L	5292410	-	*	****
Speedy wax 20L	5292420	-	*	****
Speedy wax 25L	5292425	-	*	****

## Super wax - Cera super encerado

Cera que proporciona uma secagem de alta qualidade e um brilho intenso na superfície do veículo.

Originals					
Nome	Referência	Aroma	Brilho e Protecção	Secagem	
Super wax 1L	5287201	-	****	****	SELECT
Super wax 5L	5287205	-	****	****	
Super wax 10L	5287210	-	****	****	
Super wax 20L	5287220	-	****	****	
Super wax 25L	5237200	-	****	****	
Super wax 200L	52372CC	-	****	****	
Super wax 1000L	52372M0	-	****	****	
Super wax cherry 1L	5305501	Cereja	****	****	
Super wax cherry 5L	5305505	Cereja	****	****	
Super wax cherry 25L	5305525	Cereja	****	****	
Super wax M 5L	5287305	-	**	**	
Super wax M 10L	5287310	-	**	**	
Super wax M 20L	5287320	-	**	**	
Super wax M 25L	5287325	-	**	**	
Super wax M 200L	52873CC	-	**	**	
Xtract					
Nome	Referência	Recipiente	Brilho e Protecção	Secagem	
Xtract Super wax 1L	5294300	Bio Cap	****	****	SELECT
Xtract DP Super wax 1L	5307501	Doy Pack	****	****	
Xtract F Super wax 2L	5307502	Flask	****	****	

**Extrashine wax - Cera extra briho**

Cera de ultima geração com aroma a pêssego que une um grande poder hidrofugante com um brilho e proteção espectacular.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Extrashine wax 1L	5292301	Pêssego	****	*****
	Extrashine wax 5L	5292305	Pêssego	****	*****
	Extrashine wax 10L	5292310	Pêssego	****	*****
	Extrashine wax 20L	5292320	Pêssego	****	*****
	Extrashine wax 25L	5292325	Pêssego	****	*****

**Warm wax - Cera quente**

Cera hidrofugante para ser aplicada com água quente, formulada para melhorar a secagem em climas frios.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Warm wax 1L	5286901	-	***	***
	Warm wax 5L	5286905	-	***	***
	Warm wax 10L	5286910	-	***	***
	Warm wax 20L	5286920	-	***	***
	Warm wax 25L	5237300	-	***	***

**Drying wax - Cera hidrofugante**

Cera hidrofugante que facilita o escorrimento da água e proporciona uma secagem de alta qualidade.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Drying wax plus 5L	5297805	-	***	*****
	Drying wax plus 10L	5297810	-	***	*****
	Drying wax plus 20L	5297820	-	***	*****
	Drying wax plus 25L	5297825	-	***	*****
	Drying wax 1L	5287001	-	**	****
	Drying wax 5L	5287005	-	**	****
	Drying wax 10L	5287010	-	**	****
	Drying wax 20L	5287020	-	**	****
	Drying wax 25L	5237100	-	**	****
	Drying wax 200L	52870CC	-	**	****
MEDIUM	Drying wax 1000L	52870M0	-	**	****
	Drying wax acid 5L	5303805	-	***	***
	Drying wax acid 20L	5303820	-	***	***
	Drying wax M 5L	5235305	-	*	**
	Drying wax M 10L	5235310	-	*	**
	Drying wax M 20L	5235320	-	*	**
	Drying wax M 25L	5235300	-	*	**
	Drying wax M 200L	52353CC	-	*	**
	Drying wax M 1000L	52353M0	-	*	**
	Xtract				
	Nome	Referência	Recipiente	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Xtract Drying wax plus 1L	5304900	Bio Cap	***	*****
	Xtract DP Drying wax plus 1L	5307401	Doy Pack	***	*****
	Xtract F Drying wax plus 2L	5307402	Flask	***	*****
	Xtract Drying wax 1L	5294200	Bio Cap	**	****
	Xtract DP Drying wax 1L	5307301	Doy Pack	**	****
	Xtract F Drying wax 2L	5307302	Flask	**	****

**Hyper wax - Cera hiper concentrada**

Cera de secagem de alta concentração que deverá ser diluída com água antes da sua utilização.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Hyper wax 5L	5297605	-	**	**
	Hyper wax 25L	5297625	-	**	**

**Glossy Tears - Cera repelente de chuva**

Cera de secagem de última geração que cria uma capa repelente da água da chuva, sobre o veículo, melhorando a condução nos dias mais chuvosos. Fornece um intenso brilho e proteção à carroceria.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
PREMIUM	Glossy Tears 1L	5301601	-	*****	*****
	Glossy Tears 5L	5301605	-	*****	*****
	Glossy Tears 10L	5301610	-	*****	*****
	Glossy Tears 20L	5301620	-	*****	*****
	Glossy Tears 25L	5301625	-	*****	*****

**Fresh Additive - Fragrância Concentrada**

Inovador perfume hiper concentrado para juntar fragrância aqueles shampoos e espumas que não dispõem de aroma; apresenta-se em um comodo recipiente de 2L que facilita a sua dosificação. O seu uso permite ao gestor da instalação personalizar a experiência de lavagem.

Originals				
	Nome	Referência	Aroma	Familia olfativa
SELECT	Fresh Additive 2L Candy	5294600	Morango y chocolate	Gourmand Doce
	Fresh Additive 2L Cherry	5294700	Cereja	Frutal Gourmand
	Fresh Additive 2L Mandarin	5294800	Tangerina	Cítrica
	Fresh Additive 2L Mango	5294900	Mango	Frutal
	Fresh Additive 2L Pineapple	5295100	Ananás	Frutal

**Fragrances - Fragrâncias**

A gama Xtract Flask dispõem de um perfume hiper concentrado para ser utilizado com o **Xtract dosing system**. Este revolucionário dispositivo permite a máxima personalização dos programas de lavagem, agora você decide que perfume, quanto se dosifica e quando se aplica.

Xtract				
	Nome	Referência	Aroma	Recipiente
SELECT	Xtract F candy fragrance 2L	5307702	Morango y chocolate	Flask
	Xtract F cherry fragrance 2L	5307802	Cereja	Flask
	Xtract F madarin fragrance 2L	5307902	Tangerina	Flask
	Xtract F mango fragrance 2L	5308002	Mango	Flask
	Xtract F pineapple fragrance 2L	5308102	Ananás	Flask





LAVAGEM JET-WASH

# LAVAGEM JET-WASH

Um jet-wash de lavagem oferece a máxima interação entre a máquina e o usuário final. Os químicos de **esens**<sup>®</sup> asseguram que esta experiência de lavagem seja agradável e eficaz, máxima satisfação com uma limpeza eficiente.




## Rims prewash manual - Shampoo pulverizador jantes manual

Limpador de carácter alcalino já preparado para o seu uso directo, que limpa e dá brilho com facilidade ás jantes das rodas. Elimina o pó dos travões, óleos, alcatrão e outras sujidades que eliminam o brilho a longo prazo. Incorpora inibidores de corrosão que prolonga a vida dos materiais.

Originals			
Nome	Referência	Cor	Potência
Rims prewash manual 1L	5288601	-	***
Rims prewash manual 5L	5288605	-	***
Rims prewash manual 10L	5288610	-	***
Rims prewash manual 20L	5288620	-	***
Rims prewash manual neon 1L	5306601	Naranja fosforescente	***
Rims prewash manual neon 20L	5306620	Naranja fosforescente	***

## Rims prewash - Shampoo pulverizador jantes concentrado

Limpador concentrado de carácter alcalino que limpa e dá brilho com facilidade as jantes das rodas. Elimina o pó dos travões, óleos, alcatrão e outras sujidades que eliminam o brilho a longo prazo. Incorpora inibidores de corrosão que prolonga a vida dos materiais. Deve ser aplicado sobre a jante numa diluição máxima de 20%.

Originals			
Nome	Referência	Potência	
Rims prewash 1L 	5288501	****	
Rims prewash 5L 	5289905	****	
Rims prewash 10L 	5290710	****	
Rims prewash 20L 	5290720	****	
Rims prewash 25L 	5290725	****	

Xtract			
Nome	Referência	Recipiente	Potência
Xtract DP Rims prewash 1L	5304801	Doy Pack	****

## Insect & rims prewash - Shampoo anti-mosquitos e lava jantas concentrado

Este novo shampoo alcalino oferece uma efectividade 2 em 1, para combater tanto a sujidade das jantes, como a originada pelos insectos que mancham o veículo nos meses mais calorosos. O seu duplo uso, reduz a quantidade de químicos necessários, melhorando a logística. Deve ser aplicado sobre a jante numa diluição máxima de 20%.

Originals		
Nome	Referência	Potência
Insect & rims prewash 1L	5305301	****
Insect & rims prewash 5L	5305305	****
Insect & rims prewash 20L	5305320	****
Insect & rims prewash 25L	5305325	****






## Insect prewash manual - Shampoo mosquitos manual

Shampoo já preparado para o seu uso directo sobre a superfície do veículo com um grande poder para amolecer a sujidade produzida pelo impacto dos insectos.

Originals			
Nome	Referência	Cor	Potência
Insect prewash manual 1L	5290101	-	***
Insect prewash manual 10L	5290110	-	***
Insect prewash manual 20L	5290120	-	***
Insect prewash manual neon 1L	5306701	Amarelo fosforescente	***
Insect prewash manual neon 20L	5306720	Amarelo fosforescente	***

## Insect prewash - Shampoo mosquitos concentrado

Shampoo altamente concentrado, aconselha-se o seu uso na primeira fase da lavagem para a eliminação de insectos e excrementos de pássaros na carroceria dos veículos. Deve ser aplicado sobre a jante numa diluição máxima de 20%.

Originals			
Nome	Referência	Potência	
Insect prewash 1L 	5287601	****	
Insect prewash 5L 	5289805	****	
Insect prewash 10L 	5287610	****	
Insect prewash 20L 	5287620	****	
Insect prewash 25L 	5287625	****	

Xtract			
Nome	Referência	Recipiente	Potência
Xtract DP Insect prewash 1L	5307001	Doy Pack	****

## Prewash shampoo - *Shampoo pré-lavagem*

Shampoo altamente concentrado que dissolve e elimina todo o tipo de gorduras e sujidades difíceis depositadas nos veículos. Depois de ser aplicado é necessário enxaguar com água a alta pressão.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash shampoo 1L	5288401	***
	Prewash shampoo 5L	5288405	***
	Prewash shampoo 10L	5288410	***
	Prewash shampoo 20L	5288420	***
	Prewash shampoo 25L	5237000	***
	Prewash shampoo 1000L	52884M0	***








## Prewash shampoo forte - *Shampoo pré-lavagem industrial*

Shampoo reforçado altamente concentrado, o seu elevado conteúdo em tensoactivos confere-lhe um grande poder humectante que dissolve e elimina todo o tipo de restos gordurosos e sujidades difíceis depositadas nos veículos. Deve ser aplicado sobre o veículo numa diluição máxima de 6%.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash shampoo forte 5L	5290405	*****
	Prewash shampoo forte 10L	5290410	*****
	Prewash shampoo forte 20L	5290420	*****
	Prewash shampoo forte 200L	52904CC	*****
	Prewash shampoo forte 1000L	52904M0	*****
MEDIUM	Prewash shampoo forte M 5L	5293105	***
	Prewash shampoo forte M 20L	5293120	***
	Prewash shampoo forte M 25L	5293125	***
	Prewash shampoo forte M 200L	52931CC	***
	Prewash shampoo forte M 1000L	52931M0	***

## Jet shampoo - *Shampoo Lavagem Alta Pressão*

Shampoo altamente concentrado destinado à limpeza em jet-wash de lavagem com alta pressão. O seu alto conteúdo em tensoactivos confere-lhe um grande poder humectante que dissolve e elimina todo o tipo de restos de gorduras e sujidades difíceis depositadas nos veículos. Está disponível com um refrescante aroma SPA.


Originals				
	Nome	Referência	Aroma	Espumoso
SELECT	Jet shampoo 1L	 5288001	SPA	***
	Jet shampoo 5L	 5288005	SPA	***
	Jet shampoo 10L	 5288010	SPA	***
	Jet shampoo 20L	 5288020	SPA	***
	Jet shampoo 25L	 5238300	SPA	***
	Jet shampoo 200L	 52880CC	SPA	***
	Jet shampoo 1000L	 52880M0	SPA	***
	Jet shampoo M 5L	5288105	-	**
	Jet shampoo M 10L	5288110	-	**
	MEDIUM	Jet shampoo M 20L	5288120	-
Jet shampoo M 25L		5288125	-	**
Jet shampoo M 200L		52881CC	-	**
Jet shampoo M 1000L		52881M0	-	**

Xtract				
	Nome	Referência	Recipiente	Espumoso
SELECT	Xtract Jet shampoo 0,7L	5294400	Bio Cap	***
	Xtract DP jet shampoo 0,7L	5308201	Doy Pack	***

## Jet shampoo booster - *Shampoo lavagem alta pressão espumante*

Shampoo altamente concentrado muito espumoso com aroma SPA, destinado à limpeza em jet-wash de lavagem com alta pressão. O seu alto conteúdo em tensoactivos confere-lhe um grande poder humectante que dissolve e elimina todo o tipo de restos de gorduras e sujidades difíceis depositadas nos veículos.

Originals				
	Nome	Referência	Aroma	Espumoso
SELECT	Jet shampoo booster 1L	 5288201	SPA	****
	Jet shampoo booster 5L	 5288205	SPA	****
	Jet shampoo booster 10L	 5288210	SPA	****
	Jet shampoo booster 20L	 5288220	SPA	****
	Jet shampoo booster 200L	 52882CC	SPA	****



## Jet shampoo powder - Shampoo em pó

Detergente em pó para a limpeza de carrocerias de veículos nos jet-wash de lavagem a alta pressão. Contém ingredientes que penetram na sujidade gordurosa rapidamente, eliminando a sujidade acumulada e retirando rapidamente os insectos colados. Está disponível em distintas fragrâncias.

Originals				
	Nome	Referência	Aroma	Espumoso
SELECT	Jet shampoo powder 5kg	5290005	Limão	***
	Jet shampoo powder 10kg	5290010	Limão	***
	Jet shampoo powder 20kg	5290020	Limão	***
MEDIUM	Jet shampoo powder 25kg	5239700	Limão	***
	Jet shampoo powder M 5kg	5290805	Pêssego	**
BASIC	Jet shampoo powder M 25kg	5290800	Pêssego	**
	Jet shampoo powder B SPA 5kg	5298005	SPA	*
	Jet shampoo powder B SPA 25kg	5298025	SPA	*
	Jet shampoo powder B 5kg	5297905	-	*
	Jet shampoo powder B 25kg	5297925	-	*



## Active mousse - Espuma activa

Shampoo concentrado com uma espuma de alta densidade que dissolve e elimina todo o tipo de gorduras e sujidade depositadas nos veículos. Está disponível em vários aromas e chamativas cores que geram uma positiva experiência de lavagem.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Cor	Espumoso
SELECT	Active mousse plus 1L	5305401	SPA	Branca	*****
	Active mousse plus 5L	5305405	SPA	Branca	*****
	Active mousse plus 10L	5305410	SPA	Branca	*****
	Active mousse plus 20L	5305420	SPA	Branca	*****
	Active mousse plus 25L	5305425	SPA	Branca	*****
	Active mousse peach 10L	5292510	Pêssego	Branca	****
	Active mousse peach 20L	5292520	Pêssego	Branca	****
	Active mousse peach 25L	5292525	Pêssego	Branca	****
	Active mousse SPA 1L	5289101	SPA	Branca	****
	Active mousse SPA 5L	5289105	SPA	Branca	****
	Active mousse SPA 10L	5289110	SPA	Branca	****
	Active mousse SPA 20L	5289120	SPA	Branca	****
	Active mousse SPA 25L	5237700	SPA	Branca	****
	Active mousse SPA 1000L	52377M0	SPA	Branca	****
	Active mousse LPH 5L*	5292705	-	Branca	****
	Active mousse LPH 20L*	5292720	-	Branca	****
	Active mousse LPH 25L*	5292725	-	Branca	****
	Active mousse red 1L	5289201	Cereja	Vermelho	****
	Active mousse red 5L	5289205	Cereja	Vermelho	****
	Active mousse red 10L	5289210	Cereja	Vermelho	****
	Active mousse red 20L	5289220	Cereja	Vermelho	****
	Active mousse blue 1L	5289001	Cereja	Azul	****
	Active mousse blue 5L	5289005	Cereja	Azul	****
	Active mousse blue 10L	5289010	Cereja	Azul	****
	Active mousse blue 20L	5289020	Cereja	Azul	****
	Active mousse yellow 1L	5288901	Cereja	Amarelo	****
	Active mousse yellow 5L	5288905	Cereja	Amarelo	****
Active mousse yellow 10L	5288910	Cereja	Amarelo	****	
Active mousse yellow 20L	5288920	Cereja	Amarelo	****	
Active mousse green 1L	5305201	Cereja	Verde	****	
Active mousse green 5L	5305205	Cereja	Verde	****	
Active mousse green 10L	5305210	Cereja	Verde	****	
Active mousse green 20L	5305220	Cereja	Verde	****	

\* Active mousse LPH, é uma espuma activa ácida (de baixo pH) com acção desincrustante reforçada.

# Shampoos e Espumas

## Active mousse - Espuma activa

Shampoo concentrado com uma espuma de alta densidade que dissolve e elimina todo o tipo de gorduras e sujidade depositadas nos veículos. Está disponível em vários aromas e chamativas cores que geram uma positiva experiência de lavagem.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Cor	Espumoso
MEDIUM	Active mousse M 5L	5235005	-	Branca	***
	Active mousse M 10L	5235010	-	Branca	***
	Active mousse M 20L	5235020	-	Branca	***
	Active mousse M 25L	5235000	-	Branca	***
	Active mousse M 200L	52350CC	-	Branca	***
	Active mousse M 1000L	52350M0	-	Branca	***
Xtract					
	Nome	Referência	Recipiente	Cor	Espumoso
SELECT	Xtract Active mousse 0,7L	5294100	Bio Cap	Branca	****
	Xtract DP Active mousse 0,7L	5307201	Doy Pack	Branca	****

## Infinite mousse - Espuma especial

É um shampoo especialmente desenvolvido para eliminar as gorduras e sujidades que se depositam na carroceria, ao mesmo tempo que se consegue o máximo impacto sensorial durante a sua aplicação. Uma espuma rica e densa, cores chamativas e agradáveis perfumes para converter a lavagem em todo um espectáculo.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Cor	Espumoso
PREMIUM	Infinite mousse white 1L	5305801	SPA	-	*****
	Infinite mousse white 25L	5305825	SPA	-	*****
	Infinite mousse white 200L	53058CC	SPA	-	*****
	Infinite mousse yellow 1L	5306301	Tangerina	Amarelo	*****
	Infinite mousse yellow 20L	5306320	Tangerina	Amarelo	*****
	Infinite mousse yellow 25L	5306325	Tangerina	Amarelo	*****
	Infinite mousse blue 1L	5306301	SPA	Azul	*****
	Infinite mousse blue 20L	5306320	SPA	Azul	*****
	Infinite mousse blue 25L	5306325	SPA	Azul	*****
	Infinite mousse red 1L	5306301	Cereja	Vermelho	*****
	Infinite mousse red 20L	5306320	Cereja	Vermelho	*****
	Infinite mousse red 25L	5306325	Cereja	Vermelho	*****



## Jet wax - Cera lavagem alta pressão

Cera de grande poder hidrofugante, especificamente formulada para lavagens manuais com alta pressão. Reduz a quantidade de água que fica na superfície do veículo e aumenta o brilho.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Jet wax 1L 	5287101	-	***	****
	Jet wax 5L 	5287105	-	***	****
	Jet wax 10L 	5287110	-	***	****
	Jet wax 20L 	5287120	-	***	****
	Jet wax 25L 	5238800	-	***	****
MEDIUM	Jet wax M 5L	5291405	-	*	**
	Jet wax M 10L	5292010	-	*	**
	Jet wax M 20L	5292020	-	*	**
	Jet wax M 25L	5287125	-	*	**
Xtract					
	Nome	Referência	Recipiente	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Xtract Jet wax 1L	5294500	Bio Cap	***	****
	Xtract DP Jet wax 1L	5308301	Doy Pack	***	****





## Extrashine wax - Cera extra brilho

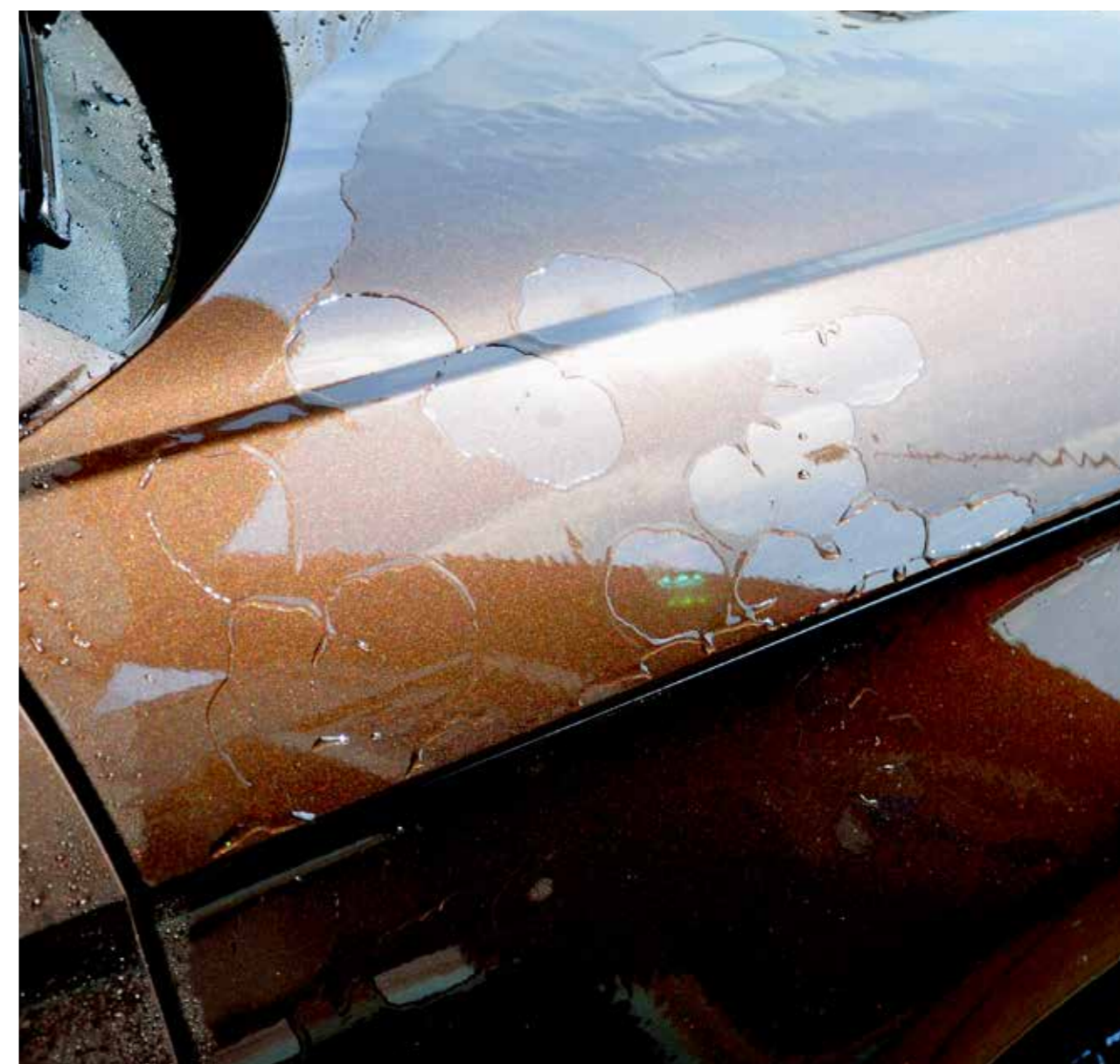
Cera espumosa de última geração com aroma a pêssego que une um grande poder hidrofugante com um brilho e proteção espectacular.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Extrashine wax 1L	5292301	Pêssego	****	****
	Extrashine wax 5L	5292305	Pêssego	****	****
	Extrashine wax 10L	5292310	Pêssego	****	****
	Extrashine wax 20L	5292320	Pêssego	****	****
	Extrashine wax 25L	5292325	Pêssego	****	****

## Selfdrying wax - Cera auto secante

Cera auto-secante que evita a formação de gotas quando não se dispõem de um dispositivos de secagem mecânico.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Selfdrying wax 1L 	5290601	-	*	****
	Selfdrying wax 5L 	5290605	-	*	****
	Selfdrying wax 20L 	5290620	-	*	****
	Selfdrying wax 200L 	52906CC	-	*	****



# Fragrâncias

## Fresh Additive - *Fragancia concentrada*

Inovador perfume hiper concentrado para unir fragrância aqueles shampoos e espumas que não dispõem de aroma; apresenta-se num comodo recipiente de 2L que facilita a sua dosificação.

Originals			
Nome	Referência	Aroma	Familia olfativa
Fresh Additive 2L Candy	5294600	Morango y chocolate	Gourmand Doce
Fresh Additive 2L Cherry	5294700	Cereja	Frutal Gourmand
Fresh Additive 2L Mandarin	5294800	Tangerina	Cítrica
Fresh Additive 2L Mango	5294900	Mango	Frutal
Fresh Additive 2L Pineapple	5295100	Ananás	Frutal



Fresh additive, permite ao gestor da instalação personalizar a experiência de lavagem, trocando tantas vezes como queira o aroma dos produtos e surpreendendo o usuário final.

O sentido de olfato é o mais poderoso de todos, marcando uma força a nossa percepção e memória. Com Fresh Additive podemos facilmente criar o máximo impacto nos utilizadores finais, gerando experiências de lavagem extremamente agradáveis.





# LAVAGEM INDUSTRIAL

As frotas industriais necessitam limpezas enérgicas realizadas no menor tempo possível. **esens**<sup>®</sup> desenvolveu químicos implacáveis contra a sujeira, mas cuidadosos com os veículos que trabalham cada dia nas condições mais adversas.

## Prewash shampoo LPH inorganic - *Shampoo pré-lavagem industrial ácido matéria inorgânica*

Potente desincrustante de carácter ácido forte, que desprende com grande facilidade as sujidades inorgânicas tipo cimento. Na sua composição contem inibidores de corrosão e produtos humectantes com o fim de acelerar a penetração do produto no cimento.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash shampoo LPH inorganic 5L	5302105	*****
	Prewash shampoo LPH inorganic 20L	5302120	*****

## Prewash shampoo forte - *Shampoo pré-lavagem industrial*

Shampoo reforçado altamente concentrado, o seu elevado conteúdo em tensoactivos confere-lhe um grande poder humectante que dissolve e elimina todo o tipo de restos gordurosos e sujidades difíceis depositadas nos veículos. Deve ser aplicado sobre o veículo numa diluição máxima de 6%.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash shampoo forte 5L	5290405	*****
	Prewash shampoo forte 10L	5290410	*****
	Prewash shampoo forte 20L	5290420	*****
	Prewash shampoo forte 200L	52904CC	*****
	Prewash shampoo forte 1000L	52904M0	*****
MEDIUM	Prewash shampoo forte M 5L	5293105	***
	Prewash shampoo forte M 20L	5293120	***
	Prewash shampoo forte M 25L	5293125	***
	Prewash shampoo forte M 200L	52931CC	***
	Prewash shampoo forte M 1000L	52931M0	***

## Prewash forte touchless - *Pré-lavagem industrial touchless*

Shampoo enérgico altamente concentrado que permite compensar uma menos acção mecânica durante a fase de lavagem. O seu grande poder humectante dissolve e elimina todo o tipo de gorduras e sujidades difíceis depositadas nos veículos.

Originals			
	Nome	Referência	Potência
SELECT	Prewash forte touchless 20L	5306820	*****
	Prewash forte touchless 25L	5306825	*****
	Prewash forte touchless 200L	53068CC	*****
	Prewash forte touchless 1000L	53068M0	*****

## Brush shampoo forte - *Shampoo lavagem escovas industrial*

Shampoo concentrado destinado á limpeza automática com escovas em pórticos de lavagem de gama industrial. O seu grande poder dissolve e elimina todo o tipo de restos gordurosos e sujidades difíceis depositadas nos veículos.

Originals				
	Nome	Referência	Aroma	Espumoso
SELECT	Brush shampoo forte 5L	5290505	-	**
	Brush shampoo forte 20L	5290520	-	**
	Brush shampoo forte 100L	529050C	-	**
	Brush shampoo forte 200L	52905CC	-	**



## Hyper wax - Cera hiper concentrada

Cera de secagem de alta concentração que deverá ser diluída com água antes da sua utilização.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Hyper wax 5L	5297605	-	**	**
	Hyper wax 25L	5297625	-	**	**

## Selfdrying wax - Cera auto secante

Cera auto-secante que evita a formação de gotas quando não se dispõem de um dispositivos de secagem mecânico.

Originals					
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Selfdrying wax 1L	5290601	-	*	****
	Selfdrying wax 5L	5290605	-	*	****
	Selfdrying wax 20L	5290620	-	*	****
	Selfdrying wax 200L	52906CC	-	*	****

## Drying wax - Cera hidrofugante

Cera hidrofugante que facilita o escorrimento da água e proporciona uma secagem de alta qualidade.

Originals						
	Nome	Referência	Aroma	Brilho e Proteção	Secagem	
SELECT	Drying wax plus 5L	5297805	-	***	*****	
	Drying wax plus 10L	5297810	-	***	*****	
	Drying wax plus 20L	5297820	-	***	*****	
	Drying wax plus 25L	5297825	-	***	*****	
	Drying wax 1L	5287001	-	**	****	
	Drying wax 5L	5287005	-	**	****	
	Drying wax 10L	5287010	-	**	****	
	Drying wax 20L	5287020	-	**	****	
	Drying wax 25L	5237100	-	**	****	
	Drying wax 200L	52870CC	-	**	****	
	Drying wax 1000L	52870M0	-	**	****	
	Drying wax acid 5L	5303805	-	***	***	
	Drying wax acid 20L	5303820	-	***	***	
	MEDIUM	Drying wax M 5L	5235305	-	*	**
		Drying wax M 10L	5235310	-	*	**
		Drying wax M 20L	5235320	-	*	**
Drying wax M 25L		5235300	-	*	**	
SELECT	Drying wax M 200L	52353CC	-	*	**	
	Drying wax M 1000L	52353M0	-	*	**	
	Xtract					
		Nome	Referência	Recipiente	Brilho e Proteção	Secagem
SELECT	Xtract Drying wax plus 1L	5304900	Bio Cap	***	*****	
	Xtract DP Drying wax plus 1L	5307401	Doy Pack	***	*****	
	Xtract Drying wax 1L	5294200	Bio Cap	**	****	
	Xtract DP Drying wax 1L	5307301	Doy Pack	**	****	





# LIMPEZA MANUAL PROFISSIONAL

Uma limpeza manual rápida e duradoira só se consegue utilizando químicos específicos de qualidade. **esens**<sup>®</sup> dispõem da mais ampla gama desenhada em exclusiva para cuidar tanto do interior como do exterior do veículo.



## Pro - Limpeza manual profissional

Gama de produtos especificamente desenhados para a limpeza manual profissional de interiores e exteriores de veículos.

Originals				
Nome	Referência	Aplicação	Descrição	
Pro wheels 1L	5289701	Exterior	Produto que renova completamente o aspecto do pneu, repelindo a sujidade e proporcionando um brilho natural e intenso.	
Pro wheels 10L	5289710			
Pro wheels 20L	5289720			
Pro fabrics 1L	5290501	Exterior	Limpador de revestimentos têxteis de qualquer tipo de fibras naturais ou sintéticas do interior do veículo.	
Pro fabrics 5L	5287905			
Pro fabrics 10L	5287910			
Pro shampoo 1L	5303601	Exterior	Shampoo neutro muito espumoso desenhado para a limpeza manual da carroceria dos veículos. Oferece uma secagem rápida, protegendo e realçando o brilho das superfícies.	
Pro shampoo 5L	5303605			
Pro shampoo 10L	5303610			
Pro shampoo 20L	5303620			
Pro clean 1L	5288701	Exterior	Limpador desengordurante manual de multiusos, altamente concentrado deve ser aplicado em uma diluição de 10%, sobre a superfície a limpar.	
Pro clean 5L	5288705			
Pro clean 10L	5288710			
Pro clean 20L	5288720			
Pro clean 1000L	52887M0			
Pro paraffine 20L	5291920	Exterior	Desparafinante para a eliminação de ceras e parafinas protetoras de veículos novos.	
Pro windscreen 1L	5290201	Exterior	Líquido limpa parabrisas para a limpeza dos vidros do veículo, desenhado para o seu uso em circuitos fechados com efeito anti congelante de - 15°C.	
Pro windscreen 5L	5290205			
Pro windscreen 20L	5290220			
Pro windscreen hyper 5L	5305905	Exterior	Líquido limpa parabrisas concentrado para a limpeza dos vidros do veículo, desenhado para o seu uso em circuitos fechados, prévia diluição em água. O efeito anti-congelante dependerá da diluição efectuada, podendo chegar até aos -45°C.	
Pro windscreen hyper 10L	5305910			
Pro windscreen hyper 20L	5305920			
Pro plastic 1L	5300001	Exterior e interior	Produto renovador de superfícies plásticas do interior e exterior do veículo. Confere um brilho natural e contém propriedades anti-aderentes que prolongam a limpeza.	
Pro plastic 5L	5300005			
Pro plastic 10L	5300010			

Originals				
Nome	Referência	Aplicação	Descrição	
Pro dashboard 1L	5288701	Interior	Limpador e abrillantador do tablier com acabado em brilho, os seus agentes anti-estáticos prolongam a limpeza ao evitar a aderência do pó.	
Pro dashboard 10L	5287710			
Pro dashboard 25L	5287725			
Pro dashboard matt 1L	5291001	Interior	Limpador e abrillantador do tablier sem siliconas, com acabado em mate, os seus agentes anti-estáticos prolongam a limpeza ao evitar a aderência do pó.	
Pro dashboard matt 5L	5291005			
Pro dashboard matt 10L	5291010			
Pro dashboard matt 25L	5291020			
Pro leather 1L	5293901	Interior	Limpador e abrillantador de couro e poli pele para o interior do veículo. O seu uso continuado proporciona um efeito renovador.	
Pro leather 5L	5293905			
Pro leather 10L	5293910			
Pro mats 5L	5239100	Interior	Pedoroso shampoo lava tapetes que ajuda a eliminar a sujidade mais fixada.	
Pro mats deodor 1L	5297701	Interior	Produto higienizante que elimina o mau odor dos tapetes, criando um ambiente agradável no interior do carro.	
Pro mats deodor 5L	5297705			



# Fragrâncias interior

## Fresh - Fragrâncias

Fragrâncias para pulverizar no interior do veículo, refrescam o ambiente com aromas agradáveis e persistentes.

Originals			
Nome	Referência	Aroma	Família olfativa
Fresh lemon 1L	5289301		
Fresh lemon 10L	5289310		
Fresh lemon 20L	5289320	Limão	Cítrica
Fresh lemon 25L	5289325		
Fresh forest 1L	5289401		
Fresh forest 10L	5289410		
Fresh forest 20L	5289420	Pinho	Aromática
Fresh forest 25L	5289425		
Fresh pure 1L	5291701	Absorve odo- res sem aroma	-
Fresh pure 10L	5291710		
Fresh candy 1L	5293201		
Fresh candy 5L	5293205	Morango e chocolate	Gourmand Doce
Fresh candy 10L	5293210		
Fresh apple 1L	5293301		
Fresh apple 5L	5293305	Maça	Frutal
Fresh apple 10L	5293310		
Fresh blossom 1L	5293401		
Fresh blossom 5L	5293405	Primavera	Floral Suave
Fresh blossom 10L	5293410		
Fresh one 1L	5293501		
Fresh one 5L	5293505	One	Cítrica Aromática
Fresh one 10L	5293510		
Fresh spa 1L	5293601		
Fresh spa 5L	5293605	SPA	Aromática Verde
Fresh spa 10L	5293610		
Fresh pure ocean 1L	5293701		
Fresh pure ocean 5L	5293705	Absorve odores com aroma Marino	Aquática.
Fresh pure ocean 10L	5293710		
Fresh piña colada 1L	5301001		
Fresh piña colada 5L	5301005	Piña colada	Frutal Gourmand
Fresh piña colada 10L	5301010		



# TRATAMENTO DE ÁGUAS

Na ISTOBAL trabalhamos com a água desde há mais de 60 anos, por isso **esens®** é a aposta segura e de confiança para os produtos químicos e consumíveis utilizados nos equipamentos de tratamento de águas.

## Hydro

A variedade de águas com as que alimentamos as máquinas de lavagem é muito ampla e cada uma necessita de produtos químicos diferentes. Para isso, **esens®** desenvolveu expressamente a linha Hydro, destinada a conseguir uma lavagem de qualidade e respeitosa com o meio ambiente.

Originals			
Nome	Referência	Descrição	
Hydro salt 5kg	2052700	Sal específico para o seu uso em equipamentos descalcificadores. A sua extrema pureza permite regenerar as resinas e recuperar a capacidade de amolecimento da água. O sal de esens garante que o equipamento não perde com o tempo a sua capacidade para eliminar os carbonatos presentes naturalmente na água e que tanto mal resultam para o seu poder de incrustação.	
Hydro salt 10kg	2052710	Sal específico para o seu uso em equipamentos descalcificadores. A sua extrema pureza permite regenerar as resinas e recuperar a capacidade de amolecimento da água. O sal de esens garante que o equipamento não perde com o tempo a sua capacidade para eliminar os carbonatos presentes naturalmente na água e que tanto mal resultam para o seu poder de incrustação.	
Hydro foam remover 25L	5W001300	Agente anti-espumante e despumante em base aquosa isento de silicones e óleos minerais. Formulado para trabalhar em um amplo rango de temperaturas e pH.	
Hydro balance pH protect 25L	5243200	Produto líquido de pH ácido especialmente indicado para diminuir o valor de pH de águas a tratar nos casos em os que este seja demasiado elevado, com objetivo de manter o seu valor dentro dos limites adequados.	
Hydro balance pH protect 1000L	52432M0	Contém na sua formulação um potente inibidor de corrosão. Recomendado a sua utilização com o modelo 4DD0100 de ISTOBAL (Dosificador Desinfectante).	
Hydro pure 10L	5242210	Solução aquosa higienizante em base cloro para a higienização de águas recicladas e/ou de fornece para a lavagem de veículos. Uso recomendado com os modelos 4WPC0100 e 4WPC0200 de ISTOBAL (Painel Dosificador de Cloro) e com o modelo 4DD0100 (Dosificador Desinfectante).	
Hydro pure 25L	5242200		
Hydro pure 1000L	52422M0		
Hydro balance HPH 25L	5242100	Produto desenvolvido para aumentar o pH em sistemas de dosificação que assim o requer. A sua alta qualidade e elevada concentração asseguram um excelente rendimento.	
Hydro balance LPH 25L	5241900	Químico desenvolvido para reduzir o pH em sistemas de dosificação que se assim o requer. A sua alta qualidade e elevada concentração asseguram um excelente rendimento.	
Hydro pure biogul 25L	5301425	Solução aquosa higienizante em base peróxidos orgânicos. Indicado como tratamento de higienização de águas recicladas e/ou de aporte para a lavagem de veículos.	
Hydro nutri bio 25kg	5241600	Os nutrientes de esens compensam o deficit de nitrogénio e fosforo respeito á carga de matéria orgânica a eliminar, facilitando uma óptima relação entre DQO/DBO. Além disso, aportam vitaminas do grupo B que favorecem o desenvolvimento dos micro organismos degradadores. Uso recomendado para o modelo 4RB0100 de ISTOBAL (Reciclador Biológico).	
Hydro bio 0,25kg	5241500	Activador biológico com bactérias facultativas (não patogénias) seleccionadas pela sua aptidão para degradar compostos gordurosos e organofosforados sem desprendimento de sulfuro de hidrogeno, degradar óleos, hidrocarburos ácidos orgânicos, etc. Recomendado a sua utilização com o modelo 4RB0100 de ISTOBAL (Reciclador Biológico).	
Hydro flocculant anion 25L	5243100	Floculante orgânico universal para a eliminação da matéria em suspensão. Especialmente útil na clarificação de águas residuais mediante flotação ou decantação.	
Hydro coagulant 25L	5243000	Coagulante inorgânico líquido em base poli cloruro de alumínio, indicado principalmente para eliminar matéria coloidal em suspensão em sistemas de reciclagem de água. Substitui ao sulfato de alumínio, ao cloruro férrico e a outros sais inorgânicos.	
Hydro coagulant sulfate aluminium 25L	5301325	Coagulante inorgânico líquido em base sulfato de alumínio, muito efectivo na eliminação do fosforo nas plantas de tratamento de água residual.	

## Hydro

Originals			
Nome	Referência	Descrição	
Hydro block surfactants 0,9kg	35AB100	Bloque degradador de tensioactivos de ultima geração, que actua como activador biológico. Composto por micro organismos facultativos não patogénicos por enzimas e por nutrientes seleccionados para a liquefacção e a digestão de detergentes. Pronto para o seu uso, não necessita de diluição ou dosificadoras especiais.	
Hydro block odor 0,9kg	5299020	Bloque eliminador de maus odores de ultima geração. Actua como activador biológico e que está composto por micro organismos facultativos não patogénicos por enzimas e por nutrientes seleccionados para a liquefacção e a digestão de componentes geradores de maus odores. Pronto para o seu uso, não necessita de diluição ou dosificadoras especiais.	
Hydro block hydrocarbons 0,9kg	5299010	Bloque degradador de hidrocarburos de ultima geração que actua como activador biológico. Composto por micro organismos facultativos não patogénicos por enzimas e por nutrientes seleccionados para a liquefacção e a digestão de hidrocarburos. Pronto para o seu uso, não necessita de diluição ou dosificadoras especiais.	
Hydro biocide osmosis 5L	5241800	Solução aquosa de biocida não oxidante utilizado para prevenir o crescimento microbiano nas membranas de equipamentos de osmose inversa. Recomenda-se o seu uso como pré-tratamento nos desmineralizadores que tratem águas com conteúdo microbiano, deve ser dosificado mediante dispositivo específico opcional nos modelos 4DA de ISTOBAL.	
Hydro biocide car wash 25L	5304225	Solução aquosa de biocida oxidante de amplo espectro e muito efetivo para o controle e prevenção da legionela nas instalações de veículos industriais. Ajuda a prevenir a formação de maus odores nos circuitos de tratamento de águas recicladas.	
Hydro deodor 25L	2663000	Solução aquosa em base de cloro de benzalcónio que actua como eliminador dos maus odores. Produto destinado ao tratamento de águas recicladas onde se necessita neutralizar possíveis maus odores.	
Hydro deodor bio 25L	5303525	Novo concentrado biológico. Altamente eficaz na degradação de gorduras vegetais, gorduras animais, gasolina, gasóleo, óleos lubrificantes e dissolventes; todos eles geradores de maus odores. É um produto natural que não prejudica o meio ambiente, a sua manipulação é inócua e é compatível co todo o tipo de depuradoras de águas residuais.	

## Antiscalant

Como alternativa aos clássicos descalcificadores, **esens®** desenvolveu produtos químicos de acção anti-incrustante que evitam a formação de resíduos de cal que danificam as membranas de osmose e dos caldeiras dos geradores de água quente.

Originals			
Nome	Referência	Descrição	
Antiscalant osmosis 5L	5240905	Anti-incrustante concentrado formulado para evitar que os resíduos de cal danifiquem de forma irreversível as membranas dos equipamentos desmineralizadores de osmose inversa. Uso recomendado nos desmineralizadores de ISTOBAL de grande caudal, modelos 4DA1000, 4DA2000, 4DA5000 e 4DA6000 que tenham de dosificador de anti-incrustante	
Antiscalant osmosis 10L	5240900	Anti-incrustante concentrado formulado para evitar que os resíduos de cal danifiquem de forma irreversível as membranas dos equipamentos desmineralizadores de osmose inversa. Uso recomendado nos desmineralizadores de ISTOBAL de grande caudal, modelos 4DA1000, 4DA2000, 4DA5000 e 4DA6000 que tenham de dosificador de anti-incrustante	
Antiscalant osmosis diluted 5L	5293005	Anti-incrustante já diluído formulado para evitar que os resíduos de cal danifiquem de forma irreversível as membranas dos equipamentos desmineralizadores de osmose inversa. Uso recomendado nos desmineralizadores de ISTOBAL de baixo caudal, modelos 4DA3000 e 4DA4000 que tenham de dosificador de anti-incrustante	
Antiscalant osmosis diluted 25L	5293025	Anti-incrustante já diluído formulado para evitar que os resíduos de cal danifiquem de forma irreversível as membranas dos equipamentos desmineralizadores de osmose inversa. Uso recomendado nos desmineralizadores de ISTOBAL de baixo caudal, modelos 4DA3000 e 4DA4000 que tenham de dosificador de anti-incrustante	
Antiscalant boiler advanced 5kg	5243400	Produto químico de ultima geração com uma formula especialmente desenhada para inibir as incrustações e precipitados nas superfícies das caldeiras, causantes da perda de transferência de calor em sistemas de geração de água quente. Além disso, contém um potente inibidor de corrosão. Recomenda-se a sua aplicação com os opcionais de dosificação de anti-incrustante para a caldeira da gama de Jet-Wash de lavagem n'joywash de ISTOBAL.	

The logo for ISTOBAL, featuring a stylized red and blue swoosh above the word "ISTOBAL" in red capital letters.

ISTOBAL

# MANUTENÇÃO INSTALAÇÕES

A todos nos agrada deixar o nosso veículo num ambiente limpo e cuidado. **esens®** ajuda-te com um completo catalogo de produtos para manter as tuas instalação e máquinas sempre limpas e bem conservadas, tal e como os clientes esperam.

# Manutenção de instalações

## Clean

Gama de produtos especificamente desenhados para a limpeza das instalações e máquinas de lavagem.

Originals		
Nome	Referência	Descrição
Clean graffiti heavy 1L	5291201	Enérgico limpador para limpar grafitis e pintadas de superfícies porosas como o cimento, tijolos, granito, etc.
Clean graffiti soft 1L	5291101	Enérgico limpador para eliminar grafitis e pintadas de superfícies lisas, tipo vidros, plásticos, azulejos, etc.
Clean Antical 1L	5287801	
Clean Antical 10L	5287810	Produto para limpar divisórias, elimina os restos calcários.
Clean Antical 20L	5287820	
Clean metal alum/inox 1L	5289601	
Clean metal alum/inox 10L	5289610	Formula desenvolvida para desengordurar, polir e dar brilho a todo o tipo de superfícies metálicas de aço inoxidável e alumínio.
Clean metal alum/inox 20L	5289620	
Clean glass 1L	5289501	
Clean glass 10L	5289510	Limpador multiusos para eliminar a sujidade de vidros, espelhos, azulejos e qualquer outro tipo de superfície lavável.
Clean glass 20L	5289520	
Clean facilities 1L	5291301	
Clean facilities 10L	5291310	Limpador clorado, destinado á limpeza das pistas de lavagem.
Clean facilities 20L	5291320	
Clean inox 1L	5305101	Exerce um efeito protetor sobre as superfícies de aço inoxidável.
Clean brush protect 1L	5292901	Shampoo altamente concentrado, destinado á limpeza de escovas tanto têxteis como de espuma de poliuretano, aumentando a sua eficácia e duração.
Clean brush protect 10L	5292910	
Clean machinery 1L	5288301	
Clean machinery 10L	5288310	Produto especial para a limpeza de máquinas de lavagem e coberturas. Limpa facilmente cal, gordura e sujidades fixadas.
Clean machinery 20L	5288320	
Clean antifrost 1L	5292101	Formulado para a eliminação de gelo e/ou geada no chão das instalações de lavagem.
Clean antifrost 10L	5292110	
Clean Hands paste 5kg	5302605	Pasta ideal para a limpeza de mãos nos sectores metalúrgico e automação. Elimina rapidamente a sujidade gordurosa e óleos.
Clean Hands Dry 5L	5302705	Gel de mãos anti-séptico que oferece uma limpeza instantânea sem necessidade de utilizar água.
Clean Hands 5kg	5302805	Gel de mãos dermoprotector desenvolvido para a limpeza de peles delicadas ou sensíveis.
Clean Mop 5L	5302905	Detergente neutro com uma potente acção limpadora de chãos e pavimentos.
Clean adhesive 1L	5303001	Produto para eliminar os restos de adesivos e autocolantes na industria automóvel.
Clean adhesive 5L	5303005	
Clean surfaces 1L	5303101	Limpador enérgico para conseguir máxima higiene em azulejos, bancas e pavimentos.
Clean surfaces 20L	5303120	
Clean cold laundry 20Kg	5303220	Detergente têxtil neutro, máxima eficácia cuidando das fibras.
Clean dishwasher 12kg	5303325	Detergente líquido para máquinas lavar louça.
Clean pipes 5L	5303405	Desincrustante de baixa espuma para eliminar rapidamente as obstruções em tubagens e esgotos.

SELECT

# Conheça melhor os nossos químicos **esens®**

## Cada cor, uma gama

CORES

### Pré-lavagem

### Shampoos e Espumas

### Ceras

### Fragrâncias

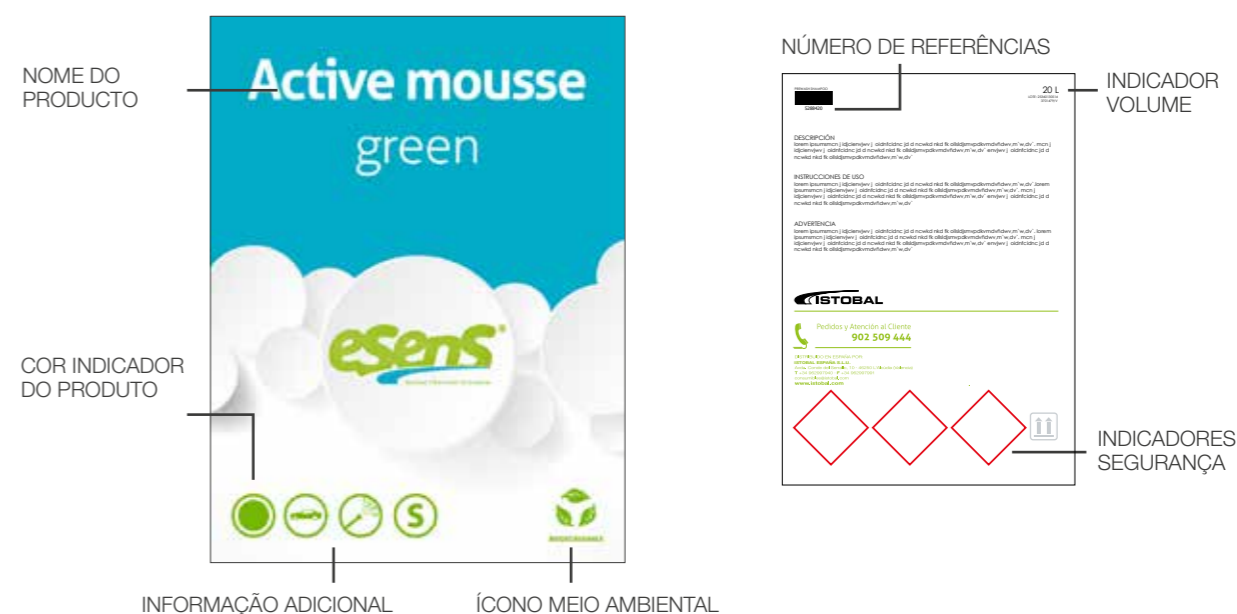
### Limpeza manual profissional

### Tratamento de águas

### Manutenção de instalações

## Cada etiqueta, um produto

ETIQUETAS



## Cada ícono, um significado

ÍCONOS



### Categorias de produto:



### Normativas e Certificações:



Consulte as Fichas Técnicas e as Fichas de Segurança para obter a informação mais completa e detalhada sobre cada produto químico.



**ISTOBAL, S.A.**

Avda. Conde del Serrallo, 10  
46250 L'Alcúdia (Valencia) Espanha

**T** +34 962997940 • **F** +34 962997991

istobal@istobal.com • **www.istobal.com**

