



hagral
LABORATOIRES

Concepteur et fabricant de vos formulations aqueuses

**HYGIÈNE
LINGE**

ÉDITO

Les Laboratoires HAGRAL fondés en 1984 sont situés à Crest dans la Drôme. Spécialisée dans la conception et la fabrication de formulations aqueuses, notre entreprise œuvre pour proposer une gamme de produits innovante et pour fidéliser ses clients en leur proposant le meilleur des services tout en restant à leur écoute.

Membre de l'Association Française des Industries de la détergence, de l'entretien et des produits d'hygiène professionnelle (AFISE) ainsi que de France Chimie, nous sommes au cœur de l'actualité des industries chimiques.

Notre laboratoire de Recherche et développement met au point différentes formules innovantes et conçoit des formules spécifiquement pour les besoins de nos clients. Notre savoir-faire et notre expertise nous permettent de développer des formules efficaces adaptées aux besoins du marché. Spécialiste des produits biocides, nous nous engageons dans les démarches d'homologation afin de pérenniser notre gamme de désinfectants. Nous nous engageons à vous proposer des produits en conformité avec les différentes réglementations en vigueur. Le cadre réglementaire européen est en constante évolution, et nous nous efforçons de conseiller au mieux nos clients dans leur stratégie de distribution.

Engagés dans une démarche de management de la qualité, nous sommes certifiés ISO 9001 depuis 2007. Nous avons obtenu également notre renouvellement de certification selon la norme ISO 9001 version 2015. Ce système nous permet de garantir à nos clients le maintien de la qualité de nos produits par un processus de contrôle et de traçabilité exigeant. En constante amélioration continue, nous nous efforçons de faire progresser notre entreprise en impliquant tous nos collaborateurs.

Nous proposons de nombreux services personnalisés (étiquetage, sous traitance de fabrication, conditionnement, réglementation, expertise...) et instaurons une relation de partenariat avec nos clients depuis de nombreuses années.

Acteurs au service des professionnels, nous avons comme exigence de contribuer à un avenir meilleur.

PDG - Nicolas FORCIONE



SOMMAIRE

LESSIVE LINGE MACHINE PROFESSIONNELLE

Lessive alcaline	ORASOFT	page 8
Lessive professionnelle	LM 100	page 8
Lessive dosage automatique	LM 200	page 8



LESSIVE LINGE MACHINE SEMI-PROFESSIONNELLE

Lessive ultra concentrée	OLIX	page 9
Lessive linge	safe 1150	page 9
Lessive linge sans additifs	1148	page 9
Lessive linge Ecocert	1165	page 10
Lessive linge noir	1166	page 10



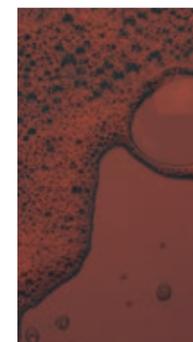
LESSIVE POUDRE

Lessive linge pour les bleus	LLB	page 11
Lessive linge avec véritables copeaux de savon de marseille	LLCSM	page 11
Lessive linge atomisée	LLA	page 11



ADDITIF DE LAVAGE

Mouillant dégraissant	1462	page 12
Mouillant dégraissant AO	1460	page 12
Assouplissant	safe 891	page 12
Désinfectant du linge	1690	page 13
Détachant poudre	PCS	page 13
Détachant taches grasses	GREASE DETACH +	page 13
Détachant rouille	RUST DETACH +	page 14
Détachant taches colorées	COLOR DETACH +	page 14



LABELS

Pour vous aider à faire votre choix produit, nous avons identifié les produits grâce à 3 labels :



MATIERE PREMIERE
D'ORIGINE VEGETALE

Label Matières premières d'origine végétale

Soucieux de l'environnement et de l'empreinte de notre activité sur le milieu naturel, nous nous sommes engagés dans la formulation de détergents plus respectueux de l'environnement.

Nous utilisons des matières premières issues du monde végétal, comme **des dérivés de betterave, de cannes à sucre, de blé, d'huiles végétales ainsi que des conservateurs constitués d'extrait de pamplemousse.**

Les produits qui comportent les matières premières d'origine végétale sont identifiés par ce label.



Label Ecocert

Pour aller plus loin dans le respect de l'environnement, notre entreprise s'est engagée dans une démarche de certification et nos produits sont certifiés par Ecocert Greenlife pour la fabrication d'ECODETERGENT depuis 2013. Notre gamme produit est en constante évolution.

Les Ecodétergents sont symbolisés par le logo ECOCERT afin de faciliter votre choix produit.



Label Safe

Nous travaillons dans le milieu de la chimie depuis de nombreuses années, conscients des risques que cela génère, nous œuvrons pour la sécurité de nos collaborateurs et pour la sécurité d'utilisation des produits que nous concevons. C'est dans ce sens, que nous avons développé des produits sans étiquetage de danger.

L'apparition du pictogramme corrosif pour la peau pour un danger de graves lésions oculaires, ne permet pas à l'utilisateur de faire la distinction entre un produit fortement tensio-activé et un produit très corrosif, contenant des acides forts ou des alcalins forts.

Nous avons développé des formules afin de proposer des produits avec un minimum de risques pour l'utilisateur. Nous utilisons également **des parfums sans substances allergisantes et nous substituons les matières premières à risque dans nos formulations.**

Nos gammes comportent des produits **sans MIT/BIT** (conservateur allergisant) ; Les produits de nos gammes répondant à ces critères sont identifiés par ce label.



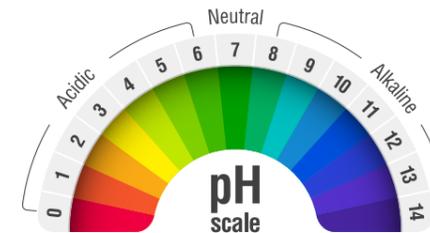
Label concentration

Prêt à l'emploi ou concentré, chaque produit est identifié par le label qui lui correspond pour que vous puissiez aller à l'essentiel.



Label pH

Afin de vous aider dans votre choix produit, chaque produit est identifié par son pH sous sa forme pure. Nos produits sont principalement destinés à un usage professionnel. La notion de pH est maîtrisée par tous et donne souvent la tendance sur l'efficacité d'un produit. Malgré tout, nous souhaitons vous sensibiliser à la réserve acide ou à la réserve alcaline d'un produit. En effet, un produit alcalin peut contenir très peu de matière alcaline et avoir un pH de 14, comme un produit bien plus concentré en alcalins aura un Ph de 14. Le raisonnement est le même pour des produits contenant des acides, le PH atteint rapidement la valeur de 1 et descend très peu lorsqu'on concentre le produit en acide.



GARANTIES



ISO 9001

Certifiés ISO 9001 depuis 2007, notre entreprise est basée autour du système de management par la qualité. Organisés en processus, nous impliquons activement l'ensemble de nos collaborateurs dans cette démarche d'amélioration continue.



Made in France

Créés en 1984, les Laboratoires Hagral sont situés en France, à Crest dans la Drôme. Nous sommes équipés de sept réacteurs de mélange de contenance comprise entre 4000 L et 300 L, de deux tables de conditionnement et d'une ligne de conditionnement semi-automatisée. L'intégralité de notre production est fabriquée sur notre site de Crest.



LESSIVE ALCALINE ORASOFT



MOUILLANT DÉGRAISSANT 1462

LESSIVE DOSAGE AUTOMATIQUE LM 200



Hôpital



LESSIVE LINGE ECOCERT 1165

LESSIVE LINGE NOIR 1166



Particuliers



DÉTACHANT TÂCHES COLORÉES COLOR DETACH +

Hygiène Linge IP 6

Hôtels



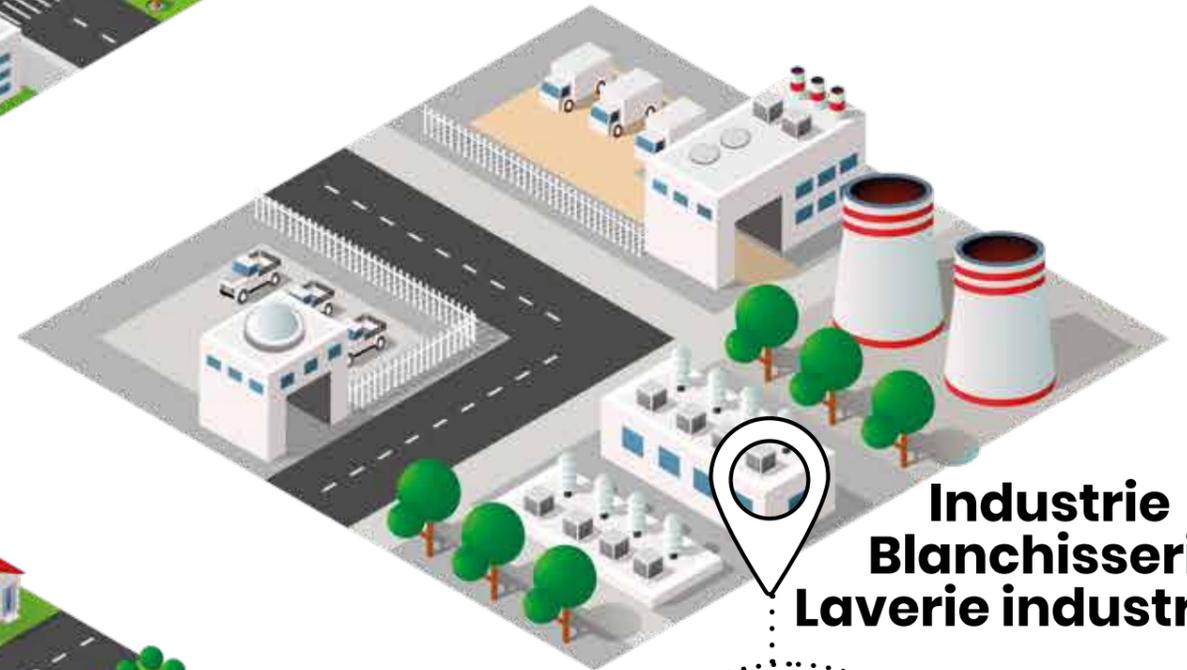
LESSIVE ULTRA CONCENTRE OLIX



DÉTACHANT TÂCHES GRASSES GREASE DETACH +A

LESSIVE LINGE ATOMISÉE LLA

Industrie Blanchisserie Laverie industrielle



LESSIVE PROFESSIONNELLE LM 100

DÉTACHANT ROUILLE RUST DETACH +



LESSIVE LINGE POUR LES BLEUS LLB

Hygiène Linge IP 7

LESSIVE LINGE

MACHINE PROFESSIONNELLE

LESSIVE LINGE

MACHINE SEMI-PROFESSIONNELLE



LESSIVE ALCALINE - ORASOFT

Lessive fortement alcaline liquide pour le lavage du linge en milieu professionnel

Lessive liquide alcaline pour le lavage du linge en machine à laver professionnelle uniquement. Pour linge très souillé. Utiliser le mouillant dégraissant en complément pour assurer une meilleure imprégnation des textiles.

LES + PRODUIT

- Pour machine professionnelle
- Sans EDTA
- Linge hospitalier ou très souillé

5 à 50 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 25 kg

à diluer
pH
14



LESSIVE PROFESSIONNELLE - LM 100

Lessive liquide haute performance pour machine professionnelle

Lessive liquide complète particulièrement recommandée pour le lavage du linge en machine à laver professionnelle, laisse un parfum agréable de propre sur le linge.

LES + PRODUIT

- Très dégraissante
- Parfum agréable et rémanent
- Contient enzyme et azurant optique

60 à 120 ml
par cycle
10 à 20 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



à diluer
pH
8,5



LESSIVE DOSAGE AUTOMATIQUE - LM 200

Lessive liquide complète tout textile spécial dosage automatique

Lessive liquide pour tous types de textiles, spécialement formulée pour les machines avec dosages automatiques, efficace à basse température. Laisse un agréable parfum sur le linge.

LES + PRODUIT

- Lessive très fluide pour les doseurs automatiques
- Parfum très agréable et rémanent
- Lessive complète

60 à 150 ml
par cycle
15 à 25 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



à diluer
pH
8,6



LESSIVE ULTRA CONCENTRÉE - OLIX

Lessive liquide ultra concentrée tout type de machine

Lessive liquide ultra concentrée et économique, efficace dès les basses températures pour tout type de linge. Parfum : Savon de Marseille ou Senteur d'été.

LES + PRODUIT

- Efficace dès 30-40°C
- Tout type de linge
- Lessive linge ultra concentrée

28 et 80 ml
par cycle
7 à 20 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg

à diluer
pH
10,5



LESSIVE LINGE - 1150

Lessive liquide tout type de machine

Lessive liquide classique, nettoie en douceur tous les textiles, synthétiques et naturels. Existe en différents parfums : savon de Marseille, bouquet de fleur, fleur de Lotus, rosée du matin, pêche.

LES + PRODUIT

- Plusieurs parfums
- Bon rapport qualité/prix
- Convient aux machines ménagères

60 à 180 ml
par cycle
15 à 30 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



à diluer
pH
8,6



LESSIVE LINGE SANS ADDITIFS - 1148

Lessive linge sans additifs avec conservateur naturel

Lessive linge sans parfum, sans enzyme, sans colorant, sans isothiazolinone ou dérivés, sans azurant optique. Formule adaptée pour respecter les peaux sensibles.

LES + PRODUIT

- Conservateur naturel : extrait de pépin de pamplemousse
- Spécial peaux sensibles sans additifs

50 à 150 ml
par cycle
10 à 30 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



à diluer
pH
8,6



LESSIVE LINGE ECOCERT - 1165

Lessive linge certifiée ECOCERT - Parfum Lavande

Lessive linge certifiée Ecocert, référentiel Ecodétergent, contient un conservateur d'origine naturelle, agréablement parfumé à la lavande.

LES + PRODUIT

- 99 % des ingrédients d'origine naturelle
- Efficace dès 30°C
- Respect environnement

40 à 120 ml
par cycle
6 à 20 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



LESSIVE LINGE NOIR - 1166

Lessive linge spéciale pour linge noir et coloré

La lessive formulée spécifiquement pour le linge de couleur noire contient des agents protecteurs de couleur qui préservent votre linge et lui évitent le ternissement. Votre linge noir reste éclatant.

LES + PRODUIT

- Efficace dès 30°C
- Contient agent protecteur de couleur
- Convient aux machines ménagères

60 à 120 ml
par cycle
20 à 75 g /kg
linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



LESSIVE LINGE POUR LES BLEUS - LLB

Lessive linge poudre pour le lavage des bleus de travail

Lessive linge poudre spécial pour le lavage des vêtements de travail très sales. Ne contient pas d'agent de blanchiment. Convient pour le pré-lavage de linge très souillé. Utilisation professionnelle uniquement.

LES + PRODUIT

- Utilisation professionnelle
- Sans agent de blanchiment
- Convient pour le pré-lavage

15 à 20 g/kg
de linge sec

Sac de
20 kg



LESSIVE LINGE AVEC VÉRITABLES COPEAUX DE SAVON DE MARSEILLE - LLCSM

Lessive linge en poudre pour tout textile avec véritable copeaux de Savon de Marseille

Lessive linge en poudre haut de gamme enrichie de véritables copeaux de Savon de Marseille. Utilisation en machine semi-professionnelle et ménagère.

LES + PRODUIT

- Copeaux de Savon de Marseille
- Haut de gamme
- Efficace dès 40°C

10 à 40 g/kg
de linge sec

Sac
de 10 kg
Seau
de 5 kg



LESSIVE LINGE ATOMISÉE - LLA

Lessive linge en poudre atomisée ultra concentrée

Lessive linge en poudre structure atomisée ultra concentrée, pour tout type de linge, utilisation laverie et industrie. Lessive polyvalente, ne laisse pas de traces ni d'agglomérats en machine. Utilisation en machine semi-professionnelle et ménagère.

LES + PRODUIT

- Idéal pour le lavage de tous textiles
- Polyvalente
- Ne laisse pas de traces sur le linge

17 à 40 g/kg
de linge sec

Sac de
20 kg

ADDITIF DE LAVAGE



MOUILLANT DÉGRAISSANT - 1462

Mouillant dégraissant

Renforceur de dégraissage à utiliser en complément d'une lessive principale. Efficace pour les tâches grasses d'origine alimentaire et mécanique. Utilisation sur machine professionnelle et semi-professionnelle.

LES + PRODUIT

- Recommandé pour tout type de linge
- Renforce le dégraissage
- Utilisé en complément d'une lessive

2 à 5 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



MOUILLANT DÉGRAISSANT AO - 1460

Mouillant dégraissant avec azurant optique favorisant le blanchiment

Renforceur de dégraissage à utiliser en complément d'une lessive principale. Efficace pour les tâches grasses d'origine alimentaire et mécanique. Spécialement formulé pour les linges blancs, ravive la blancheur. Utilisation sur machine professionnelle et semi-professionnelle.

LES + PRODUIT

- Rend le ling blanc éclatant
- Renforce le dégraissage
- Utilisé en complément d'une lessive

2 à 5 g/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



ASSOUPLEISSANT - 891

Assouplissant textile agréablement parfumé

Parfum : fleuri, lavande, pêche, Tango

LES + PRODUIT

- Parfum agréable
- Repassage facilité
- Neutralise l'alcalinité de la lessive

5 ml/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg
ou 20 kg



DÉSINFECTANT DU LINGE - 1690

Désinfectant du linge

Désinfectant du linge à utiliser en complément du lavage à effet rémanent, évite la recontamination. Utilisation sur machine professionnelle et semi-professionnelle.

LES + PRODUIT

- Effet rémanent
- Détruit les bactéries
- Usage professionnel

2 à 4 ml/kg
de linge sec

Carton
4x5 kg



DÉTACHANT POUVRE - PCS

Détachant poudre du linge avant lavage pour tâches colorées

Détachant à base d'oxygène actif pour tous les textiles. Efficace sur les tâches colorées, oxydables et protéiniques.

LES + PRODUIT

- Efficace sur tâches oxydables et colorées
- En complément d'une lessive
- Idéal pour le linge blanc

3 à 5 g/kg
de linge sec

Seau
de 5 kg



DÉTACHANT TÂCHES GRASSES - GREASE DETACH +

Détachant du linge à pulvériser avant lavage

Solubilise les tâches grasses en particulier, aide à l'élimination des tâches d'aliments et de protéines.

LES + PRODUIT

- Résultat optimal
- Spécial tâches grasses
- Pré-détachant

Carton de
6 x 750 ml
spray





prêt à l'emploi pH 3 à 4

DÉTACHANT ROUILLE - RUST DETACH + Détachant du linge à pulvériser avant lavage

Aide à l'élimination des tâches de rouille. Formulation légèrement acidifiée pour ne pas abîmer le linge.

LES + PRODUIT

- Résultat optimal
- Spécial tâches de rouille
- Pré-détachant

Carton de 6 x 750 ml spray



à diluer pH 8,6

DÉTACHANT TÂCHES COLORÉES - COLOR DETACH + Détachant du linge sans javel

Détachant du linge à base d'oxygène actif. Aide à l'élimination des tâches oxydables et protéiniques, comme le tanin, les fruits. S'utilise en machine ou en prédétachage avant le lavage.

LES + PRODUIT

- Action blanchissante
- Détachant puissant sur tâches colorées même sur le linge de couleur

20 ml/kg de linge sec

Carton de 6 x 750 ml spray Carton 4x5 kg



CONDITIONNEMENT

Voici les emballages proposés et leur palettisation

26 jerricans de 20 L



32 cartons de 4 jerricans de 5 L



80 sacs de 10 kg



40 sacs de 20 kg



90 seaux de 5 L



48 cartons de 12 flacons sprays de 750 ml



Fut 220 L sur demande



Containers de 1000 L sur demande





hagral
LABORATOIRES

Concepteur et fabricant de vos formulations aqueuses

412 Rue Gustave Eiffel 26400 Crest - 04 75 25 50 21
contact@hagral.fr www.hagral.fr

