Pure natural way

PROD'HYG

we personally care

PROD'HYG

we personally care

Pure natural way

Pensé comme une gamme spécifique, **Pure natural way** est LE programme Détox indispensable !

La détox est une routine qui influe quotidiennement notre mode de vie : alimentation concentrée en vitamines, sports relaxants, stages spécifiques, etc. Mais la détox passe également par les cosmétiques.

L'après fêtes et les premiers mois de l'année sont notamment les périodes idéales pour entamer sa cure détox. Avec les excès, le teint est terne et la peau semble "chargée", les cheveux sont lourds et fatigués. Un petit coup de pouce dans l'élimination est donc le bienvenu.

Nouvel allié cosmétique, le charbon est devenu l'ingrédient détox incontournable ! 100% naturel et végétal, reconnu pour ses propriétés assainissantes et purifiantes, il était donc évident de le retrouver comme ingrédient de gamme du programme **Pure natural way** composé de :

- ✓ *Une exfoliation fine et douce pour le visage*
- ✓ *Un gommage plus intense pour le corps*
- ✓ *Un masque purifiant pour les cheveux*

Face exfoliating cream

Conçue pour nettoyer le visage tout en douceur, **Face exfoliating cream** est LA crème exfoliante à intégrer dans la routine détox !

La ***Prodhycire® CAP***, émulsionnant particulièrement adapté aux produits ioniques, permet d'obtenir cette crème souple et stable, même en présence de tensioactifs. La ***Lactabase® C14*** confère une texture onctueuse tout en hydratant la peau. L'***Huile de jojoba Bio Gold*** nourrit la peau tandis que le ***Prodhyderm® Vanille*** la rend plus douce tout en laissant une agréable odeur de vanille au produit.

Un mélange astucieux de ***Sabosol RF***, ***Sabosol SSE*** et ***Sabosol PB*** parfait le nettoyage de la peau en respectant sa sensibilité. L'exfoliation mécanique de la ***Poudre de charbon végétal***, combinée à l'exfoliation chimique douce des ***AHAs titrés***, mélange d'alpha-hydroxy acides de fruits, permet de purifier la peau en profondeur.

Composée des meilleurs éléments, **Face exfoliating cream** offre une action détoxifiante grâce à :

- ***Prodhysens® Détox***
  Extrait de pomme, cerise et thé vert sur beurre végétal pour détoxifier, reminéraliser, et hydrater la peau.
- ***Andean QDP Ultra Organic***
  Extrait de Quillaja Saponaria aux propriétés sébo-régulatrices.

Sulfate-free

Phase	Nom Commercial	Fournisseur	Nom INCI	Fonction	%
A	Eau	-	AQUA	-	qs
	Carbopol™ Ultrez 20	Lubrizol	ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER	Gélifiant	0,25
	Sabosol RF*	**SABO**	**COCO GLUCOSIDE • SQUALANE • SODIUM SURFACTIN • AQUA**	**Tensioactif anionique**	**5,00**
	Sabosol SSE*	**SABO**	**AQUA • DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE**	**Tensioactif anionique**	**10,00**
	NaOH (sol° 18%), qs pH = 5.0	-	AQUA • SODIUM HYDROXIDE	Ajusteur de pH	qs
B	**Prodhycire® CAP**	**PROD'HYG**	**CETYL ALCOHOL • OLEYL ALCOHOL • STEARYL ALCOHOL • STEARIC ACID • PALMITIC ACID**	**Emulsionnant**	**5,00**
	Prodhysens® détox	**PROD'HYG**	**VEGETABLE OIL • PYRUS MALUS FRUIT EXTRACT • PRUNUS CERASUS FRUIT EXTRACT • CAMELLIA SINENSIS LEAF EXTRACT • TOCOPHEROL**	**Beurre floral détoxifiant**	**2,00**
	Huile de jojoba Bio GOLD*	**INCA OIL**	**SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL**	**Emollient**	**2,00**
	Tocopherol	-	TOCOPHEROL	Antioxydant	0,10
	Lactabase® C14	**PROD'HYG**	**MYRISTYL LACTATE**	**Agent texturant**	**3,00**
C	**Sabosol PB**	**SABO**	**AQUA • COCAMIDOPROPYL BETAINE**	**Tensioactif amphotère**	**10,00**
	Prodhyseptine® XB	**PROD'HYG**	**PHENOXYETHANOL • METHYLPARABEN • ETHYLPARABEN • PROPYLPARABEN**	**Conservateur**	**0,50**
	Andean® QDP ultra Organic*	**DESERT KING**	**QUILLAJA SAPONARIA BARK EXTRACT**	**Extrait sébo-régulateur**	**0,50**
	AHAs titrés	**PROD'HYG**	**PROPYLENE GLYCOL • PRUNUS ARMENIACA FRUIT EXTRACT • PASSIFLORA INCARNATA FRUIT EXTRACT • MANGIFERA INDICA FRUIT EXTRACT • PRUNUS PERSICA FRUIT EXTRACT • FRAGARIA VESCA FRUIT EXTRACT • RUBUS IDAEUS FRUIT EXTRACT • PSIDIUM GUAJAVA FRUIT EXTRACT • CITRUS GRANDIS FRUIT EXTRACT • GLYCOLIC ACID • CITRIC ACID • LACTIC ACID • MANDELIC ACID**	**Complexe d'acides de fruits**	**1,00**
	Prodhyderm® Vanille CE	**PROD'HYG**	**VANILLA PLANIFOLIA FRUIT EXTRACT • GLYCERIN • CITRIC ACID • POTASSIUM SORBATE • SODIUM BENZOATE**	**Extrait hydratant**	**8,00**
	Poudre de charbon végétal	**PROD'HYG**	**CHARCOAL POWDER**	**Exfoliant naturel**	**1,50**

** distribué par PROD'HYG en France*

Propriétés :
Aspect : crème souple et beige avec présence de grains noirs
pH : 5.0-6.0
Viscosité : 10 500 cPs (DV-M64 ; Vit 20)

Positionnement :
Coût formule ≈ 6.40 €/kg
Coût de la base ≈ 2.80 €/kg

Mode opératoire :

- *Phase A :* Saupoudrer le Carbopol à la surface de l'eau. Le laisser s'hydrater puis mettre sous agitation.
  Pré-mélanger le Sabosol RF et le Sabosol SSE puis ajouter le tout au mélange.
  Ajuster à pH 5 à l'aide d'une solution de soude à 18%. Agiter jusqu'à l'obtention d'un gel homogène.
  Faire chauffer à 75°C
- *Phase B :* Faire chauffer les ingrédients de la phase B à 75°C
- Emulsion : A 75°C, ajouter la phase B à la phase A et émulsionner 5-10 min puis commencer le refroidissement.
  A 35°C, ajouter un à un les ingrédients de la phase C. Homogénéiser 5 min.
  (Rq : Andean® QDP = Poudre volatile, le port d'un masque ou le travail sous hotte est recommandé)

PROD'HYG
we personally care

Body butter scrub

Cure gommante sous la douche, **Body butter scrub** est LA solution pour une peau plus lisse, plus souple et plus douce !

Grâce à une association optimisée de plusieurs ***Hydrobase®*** et de ***Prodhysoft® ABK***, ce beurre possède une texture fondante et glisse sur la peau au fur et à mesure de son étalement. La ***Prodhycire® P60*** permet un rinçage complet du produit, transformant le beurre en un léger voile lacté au contact de l'eau chaude.

Enrichi en ***Huile de macadamia***, émollient nourrissant, et en ***Huile de mirabelle***, émollient au toucher léger et laissant une agréable odeur d'amande, la peau retrouve tout son confort.

Une combinaison de ***Poudre de charbon végétal*** et de ***Galicare™ PLA 350***, billes d'acide polylactique, procure une exfoliation efficace afin de lisser parfaitement la peau.

Doté d'ingrédients soigneusement sélectionnés, **Body butter scrub** permet à la peau de retrouver toute sa douceur :

- ***Linoléate de tocophérol***
  Actif hydratant lipophile, concentré de vitamines E et F.
- ***Prodhyskin® Réglisse HTOR***
  Extrait huileux de réglisse, aux propriétés adoucissantes.

Phase	Nom Commercial	Fournisseur	Nom INCI	Fonction	%
A	Huile de macadamia	PROD'HYG	MACADAMIA INTEGRIFOLIA SEED OIL	Emollient nourrissant	9,20
	Prodhycire® P60	PROD'HYG	CETEARYL ALCOHOL • CETEARETH-25	Emulsionnant	3,00
	Prodhysoft® ABK	PROD'HYG	ALLANBLACKIA STUHLMANNII SEED BUTTER	Beurre hydratant	6,00
	Hydrobase® 57/63	PROD'HYG	HYDROGENATED RAPSEED OIL • HYDROGENATED PALM OIL	Agent de consistance	14,00
	Hydrobase® 34/38	PROD'HYG	ELAEIS GUINEENSIS	Agent de consistance	26,00
	Hydrobase® 24/26	PROD'HYG	COCOS NUCIFERA OIL	Agent de consistance	25,00
	Tocophérol	-	TOCOPHEROL	Antioxydant	0,30
B	Linoléate de tocophérol	PROD'HYG	TOCOPHERYL LINOLEATE	Actif hydratant	0,50
	Huile de mirabelle	PROD'HYG	PRUNUS INSITITIA SEED OIL	Huile parfumée	8,00
	Prodhyskin® Réglisse HTOR	PROD'HYG	HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL • GLYCYRRHIZA GLABRA ROOT EXTRACT • TOCOPHEROL	Extrait huileux adoucissant	5,00
C	Poudre de charbon végétal	PROD'HYG	CHARCOAL POWDER	Exfoliant naturel	1,50
	Galicare™ PLA 350*	GALACTIC	POLYLACTIC ACID	Exfoliant naturel	1,50

** distribué par PROD'HYG en France*

Propriétés :
Aspect : beurre épais jaune pâle avec présence de grains noirs
pH : N.A.
Viscosité : N.A.
Point de goutte : 54°C

Positionnement :
Coût formule ≈ 17.40 €/kg
Coût de la base ≈ 14.30 €/kg

Mode opératoire :

- *Phase A :* Faire chauffer les ingrédients de la phase A, sous agitation, à 65°C.
  Une fois le mélange homogène, refroidir le mélange à 45°C.
- *Phase B :* Faire chauffer les ingrédients de la phase B à 45°C
- Une fois les deux phases à même température, ajouter la phase B dans la phase A.
  Agiter jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Tout en maintenant la température à 45°C, ajouter les ingrédients de la Phase C.
- Homogénéiser 5min puis couler à 45°C.

Hair purifying mask

Indispensable offensive capillaire, **Hair purifying mask** est LE geste détox pour redonner légèreté et brillance aux cheveux !

Le duo ***Sabowax FL10*** et ***Sabosorb MS*** permet l'obtention d'une émulsion lisse et brillante. Associé au ***Sabowax CP*** et à l'***Alcool cetostearylique 50/50***, sa texture se fait épaisse et onctueuse. Le couple ***Prodhygel® SC*** / ***Prodhygel® XT*** stabilise l'émulsion tout en conservant une texture souple.

Idéal dans les soins capillaires, le ***Beurre de mangue*** nourrit la fibre capillaire tandis que le ***Saboderm CV*** laisse une brillance sur le cheveu tout en légèreté.

Réelle détox capillaire, **Hair purifying mask** redonne un coup de fouet aux cheveux mous et fatigués :

- ***Kaolin RS & Argile rose RS***
  Argiles minérales absorbantes permettant de rééquilibrer la fibre capillaire et le cuir chevelu.
- ***Acide salicylique***
  Actif purifiant agissant par exfoliation chimique.
- ***Prodhygem® O2***
  Extrait oxygénant de bourgeons de cassis redonnant énergie et vitalité au cuir chevelu.
- ***Prodhyderm® Charbon CE***
  Extrait de charbon actif végétal aux propriétés détoxifiantes.

Phase	Nom Commercial	Fournisseur	Nom INCI	Fonctions	%
A	Eau	-	AQUA	-	qs
	Prodhygel® CG	PROD'HYG	CARRAGEENAN	Epaississant de phase aqueuse	0,5
	Prodhysolve® RS	PROD'HYG	GLYCERIN	Humectant	1,00
	Prodhygel® XT	PROD'HYG	XANTHAN GUM	Gélifiant	0,40
B	Sabowax FL10*	SABO	CETEARYL ALCOHOL • CETEARETH-20	Emulsionnant	3,00
	Sabosorb MS*	SABO	SORBITAN STEARATE	Emulsionnant	1,00
	Alcool cetostearylique 50/50	PROD'HYG	CETEARYL ALCOHOL	Agent de consistance	3,00
	Sabowax CP*	SABO	CETYL PALMITATE	Agent de consistance	3,00
	Tocophérol	-	TOCOPHEROL	Antioxydant	0,10
	Saboderm CV*	SABO	COCO CAPRYLATE	Emollient	5,00
	Beurre de mangue	PROD'HYG	MANGIFERA INDICA SEED BUTTER	Beurre végétal	3,00
C	Prodhyseptine® XB	PROD'HYG	PHENOXYETHANOL • METHYLPARABEN • ETHYLPARABEN • PROPYLPARABEN	Conservateur	0,50
	Frangipanier & papaye	Floressence	PARFUM	Parfum	0,15
D	Prodhyderm® Charbon CE	PROD'HYG	AQUA • GLYCERIN • CHARCOAL POWDER • CITRIC ACID • POTASSIUM SORBATE • SODIUM BENZOATE	Extrait detoxifiant	3,00
	Prodhygem® O2	PROD'HYG	RIBES NIGRUM BUD EXTRACT • GLYCERIN • CITRIC ACID • POTASSIUM SORBATE • SODIUM BENZOATE	Actif oxygénant	1,00
E	Eau	-	AQUA	-	3,00
	Acide salicylique	PROD'HYG	SALICYLIC ACID	Agent purifiant	1,00
F	Eau	-	AQUA	-	10,00
	Kaolin RS	PROD'HYG	KAOLIN	Argile	3,00
	Argile rose RS	PROD'HYG	ILLITE • MONTMORILLONITE	Argile Rose	2,00
G	NaOH (sol° 18%)	-	AQUA • SODIUM HYDROXIDE	Ajusteur de pH	qs

** distribué par PROD'HYG en France*

Propriétés :
Aspect : crème visqueuse, beige rosé
pH : 4.0-4.5
Viscosité : 13 400 cPs (DV-M64 ; Vit 20)

Positionnement :
Coût formule ≈ 5.90 €/kg
Coût de la base ≈ 3.50 €/kg

Mode opératoire :

- *Phase A :* Disperser le Prodhygel® CG dans l'eau sous agitation. Une fois le gel formé, disperser le Prodhygel® XT dans le Prodhysolve® RS et ajouter le tout au mélange. Agiter jusqu'à obtention d'un mélange homogène puis chauffer à 75°C.
- *Phase B :* Faire chauffer les ingrédients de la phase B à 75°C.
- Emulsion : A 75°C, ajouter la phase B dans la phase A. Emulsionner 5-10 min puis commencer le refroidissement.

  A 35°C, ajouter la phase C. Homogénéiser 5 min puis ajouter un à un les ingrédients de la phase D.
  Phase E : Pré-disperser l'acide salicylique dans l'eau puis ajouter à l'émulsion. Homogénéiser 5 min.
  Phase F : Pré-disperser les argiles dans l'eau puis ajouter à l'émulsion. Homogénéiser 5 min.
  Ajuster le pH à 4.0-4.5 avec la phase G et homogénéiser 5 min.

PROD'HYG
we personally care

Index Produits

FONCTIONNELS		
EMULSIONNANTS		
ProdhyCire® CAP	CETYL ALCOHOL • OLEYL ALCOHOL • STEARYL ALCOHOL • STEARIC ACID • PALMITIC ACID	Base auto-émulsionnable O/W
ProdhyCire® P60	CETEARYL ALCOHOL • CETEARETH-25	Base auto-émulsionnable O/W
Sabowax FL10*	CETEARYL ALCOHOL • CETEARETH-20	Base auto-émulsionnable O/W
Sabowax MS*	SORBITAN STEARATE	CO-émulsionnant O/W
GELIFIANTS		
Prodhygel® CG	CARRAGEENAN	Gélifiant de phase aqueuse
Prodhygel® XT	XANTHAN GUM	Gélifiant de phase aqueuse
TEXTURANTS		
Alcool cétostearylique 50/50	CETEARYL ALCOHOL	Agent de consistance
Hydrobase® 24/26	COCOS NUCIFERA	Agent texturant (T°fus = 25°C)
Hydrobase® 34/38	ELAEIS GUINEENSIS (PALM) OIL	Agent texturant (T°fus = 37°C)
Hydrobase® 57/63	HYDROGENATED RAPESEED OIL / HYDROGENATED PALM OIL	Agent texturant (T°fus = 60°C)
Lactabase® C14	MYRISTYL LACTATE	Agent texturant (T°fus = 23°C)
Sabowax CP	CETYL PALMITATE	Agent de consistance
EMOLLIENTS		
Beurre de mangue	MANGIFERA INDICA SEED BUTTER	Beurre végétal (T°fus = 37°C)
Huile de jojoba Bio GOLD*	SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL	Emollient nourrissant
Huile de macadamia	MACADAMIA INTEGRIFOLIA SEED OIL	Emollient nourrissant
Huile de mirabelle	PRUNUS INSITITIA SEED OIL	Emollient parfumé
Prodhysoft® ABK	ALLANBLACKIA STUHLMANNII SEED BUTTER	Beurre hydratant (T° fusion : 44°C)
Saboderm CV*	COCO CAPRYLATE	Emollient sec et léger
HUMECTANT		
Prodhysolve® RS	GLYCERIN	Humectant
SPECIALITES MOUSSANTS		
Sabosol PB*	AQUA •COCAMIDOPROPYL BEATINE	Tensioactif amphotère
Sabosol RF*	COCO GLUCOSIDE • SQUALANE • SODIUM SURFACTIN • AQUA	Tensioactif anionique
Sabosol SSE*	AQUA • DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE	Tensioactif anionique

EXFOLIANTS MECANIQUES		
Galicare™ PLA 350*	POLYLACTIC ACID	Exfoliant naturel (Max. 5% >400 µm)
Poudre de charbon végétal	CHARCOAL POWDER	Exfoliant naturel (0-400 µm)
CHARGES		
Argile Rose RS	ILLITE • MONTMORILLONITE	Argile rose
Kaolin RS	KAOLIN	Kaolin
CONSERVATEUR		
Prodhyseptine® XB	PHENOXYETHANOL • METHYLPARABEN • ETHYLPARABEN • PROPYLPARABEN	Conservateur large spectre
ACTIFS		
Acide salicylique	SALICYLIQUE ACID	Agent purifiant (peeling chimique)
AHAs titrés	PROPYLENE GLYCOL • PRUNUS ARMENIACA FRUIT EXTRACT • PASSIFLORA INCARNATA FRUIT EXTRACT • MANGIFERA INDICA FRUIT EXTRACT • PRUNUS PERSICA FRUIT EXTRACT • FRAGARIA VESCA FRUIT EXTRACT • RUBUS IDAEUS FRUIT EXTRACT • PSIDIUM GUAJAVA FRUIT EXTRACT • CITRUS GRANDIS FRUIT EXTRACT • GLYCOLIC ACID • CITRIC ACID • LACTIC ACID • MANDELIC ACID	Complexe d'acides de fruits aux propriétés d'exfoliation chimique
Linoléate de tocophérol	TOCOPHERYL LINOLEATE	Actif hydratant (lipo)
Prodhygem® O2	RIBES NIGRUM BUD EXTRACT • GLYCERIN • CITRIC ACID • POTASSIUM SORBATE • SODIUM BENZOATE	Actif oxygénant
EXTRAITS BOTANIQUES		
Andean QDP Ultra Organic*	QUILLAJA SAPONARIA BARK EXTRACT	Actif séborégulateur ; stabilisateur et booster de mousse
Prodhyderm® Charbon CE	AQUA • GLYCERIN • CHARCOAL POWDER • CITRIC ACID • POTASSIUM SORBATE • SODIUM BENZOATE	Extrait végétal détoxifiant
Prodhyderm® Vanille CE	VANILLA PLANIFOLIA FRUIT EXTRACT • GLYCERIN • CITRIC ACID • POTASSIUM SORBATE • SODIUM BENZOATE	Extrait végétal adoucissant
Prodhysens® détox	VEGETABLE OIL • PYRUS MALUS FRUIT EXTRACT • PRUNUS CERASUS FRUIT EXTRACT • CAMELLIA SINENSIS LEAF EXTRACT • TOCOPHEROL	Beurre floral détoxifiant
Prodhyskin® Réglisse HTOR	HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL • GLYCYRRHIZA GLABRA ROOT EXTRACT • TOCOPHEROL	Extrait végétal huileux adoucissant

** distribué par PROD'HYG en France*

PROD'HYG

we personally care

CONTACT

Pour toute information,
contactez notre équipe commerciale :

Lucie FONTAINE – lfontaine@prodhyg.com

Julie BLAY – jblay@prodhyg.com

Mathilde ANDRO – mandro@prodhy.com

Corinne COZZUTTI – adv@prodhyg.com

Marjory LEGER (Export) – prodhyg@prodhyg.com

PROD'HYG

ZAC de la prévôté
6 route de Bû
78550 Houdan FRANCE
Tel : +33 (0)1 30 46 89 89

www.prodhyg.com

PARTENAIRE : floressence

The information given concerning applications and product technologies represents our state of knowledge and no claims are made as to its completeness. The information given does not free the user of his own responsibility for comprehensive testing before production. We therefore disclaim any responsibility for the accuracy of the information given.