

SODASAN



savonnerie artisanale
et bio





SODASAN est depuis plus de 15 ans le spécialiste de la savonnerie artisanale et bio.

SODASAN fabrique ses savons de façon artisanale et traditionnelle, en chaudron ouvert, à basse température et sans pression. Les huiles essentielles sont ajoutées à froid.

Le premier savon certifié bio venait de SODASAN

SODASAN est aussi une entreprise “propre”, une entreprise à vocation écologique.

Grâce à une fabrication en circuit fermé et une gestion rigoureuse et exemplaire des déchets, les seuls déchets de **SODASAN** sont désormais les emballages des matières premières qui sont recyclés.

SODASAN peut être considéré comme “neutre” en émission de CO₂. L’entreprise “compense” la totalité* de ses émissions de CO₂ par la plantation équivalente en arbres dans le cadre du programme “Prima Klima” (www.prima-klima-weltweit.de).

* “totalité” signifie : fabrication, transport des matières premières et transport des produits finis jusqu’au point de vente. Les voyages d’affaires sont également “neutralisés” par les plantations d’arbres.

Des initiatives similaires existent en France, par exemple : <http://www.co2solidaire.org/>

Garantis sans chimie ajoutée

Les savons certifiés bio de **SODASAN** ne contiennent ni colorant de synthèse, ni parfum de synthèse, ni conservateur de synthèse, ni EDTA, un agent complexant largement utilisé et cependant douteux sur le plan toxicologique. Ils sont colorés essentiellement avec des colorants végétaux et des pigments minéraux.

Tous les ans Sodasan fait certifier ses savons par Ecocert.



Savons Biologiques

Dès le début de son activité, il y a une vingtaine d'années, le chimiste et maître-savonnier Jürgen Hack de SODASAN, petit fabricant de lessives écologiques, a fait certifier sa fabrication par INAC-ECOCERT.

Le premier savon bio était né.

La petite manufacture fournit aujourd'hui sa pâte de savons bio à une multitude de fabricants en Europe.

Grâce à ses 10 ans d'expérience, Jürgen Hack a pu franchir l'étape suivante avec un collaborateur parfumeur : proposer des savons simples, accessibles, conçus comme de véritables produits cosmétiques avec d'agréables parfums - tout cela sous sa propre marque.

Les savons sont fabriqués traditionnellement à partir d'huiles végétales issues de l'agriculture biologique, parfumés avec des huiles essentielles bio et des extraits de plantes.

Savons cosmétiques

Les savons sont dit "surgras" car ils contiennent entre 1 à 2 % de beurre de karité bio non-saponifié pour réhydrater la peau.

Les huiles essentielles, les colorants et le karité sont ajoutés après la saponification, à froid.

Commerce équitable

Les huiles saponifiées sont des huiles de palme et de coco qui proviennent des pays tropicaux. Jürgen HACK connaît personnellement ses fournisseurs ; il met un point d'honneur à soutenir le commerce équitable... le travail des enfants est totalement exclu.

Les cultures sont pratiquées sur des surfaces n'ayant pas auparavant été occupées par la forêt tropicale.

Sa politique d'achat responsable s'inscrit clairement dans le cadre de l'éthique du commerce équitable.



La fabrication du savon

Faire du savon est à la fois simple et magique ! En quelques étapes l'huile (végétale ou animale) se transforme en savon moussant. Cette technique est pratiquée depuis des millénaires.

Huile + alcalin + chaleur = savon + glycérine

Toute huile (végétale ou animale) est composée de glycérine et d'acide gras, ce dernier réagit avec une lessive alcaline à base de soude (Hydroxyde de sodium) pour devenir un sel d'acide gras, ce résultat est communément appelé SAVON.

La définition chimique de cette réaction : le savon est le produit résultant de l'hydrolyse alcaline d'un acide gras. Sous produit : la glycérine.

Nous présentons ci-contre cette transformation en détail, pour vous permettre une comparaison de la saponification de notre savon BIO chez **SODASAN** avec la fabrication d'un savon conventionnel.

Les différences sont notables. Jürgen HACK s'inscrit dans la logique de la "chimie douce" : il n'utilise ni des températures élevées ni des pressions fortes et sa fabrication ne génère aucune pollution. Il utilise la même réaction chimique que la savonnerie conventionnelle, mais appliquée sur des matières nobles et de manière responsable.

Les matières premières

Savonnerie conventionnelle :

Elle utilise tous types de corps gras d'origine végétale ou animale. Même des graisses de fritures usées peuvent être saponifiées (ce qui nécessite de fortes quantités de colorants et parfums de synthèse pour donner un résultat acceptable...).

SODASAN utilise uniquement des huiles végétales (coco, palme) de culture biologique, certifiées par ECOCERT.



alambic pour la distillation d'huile essentielle

Les additifs

Savonnerie conventionnelle :

Colorants de synthèse, parfums de synthèse, conservateurs de synthèse, complexant EDTA (qui ralentit le séchage, très difficilement biodégradable), azurants optiques (allergisants, polluants), PEGs - tout est possible car tout est permis. Ainsi la savonnerie conventionnelle peut “embellir” un produit fait à partir des matières premières les moins chères.

Les “additifs” que **SODASAN** ajoute au savon de base sont peu nombreux : huiles essentielles et extraits de plantes (BIO en cas de disponibilité) pour le parfum, beurre de karité BIO pour regraisser la peau et pigments végétaux ou minéraux pour colorer le savon. Tous ces ingrédients sont rajoutés après la cuisson, par lent pétrissage à froid pour éviter leur dégradation par la chaleur. Ce procédé est habituellement réservé aux savons de luxe.



huile de palme

La transformation

Savonnerie conventionnelle :

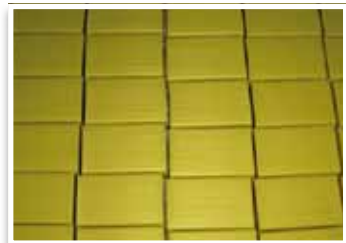
Dans d'énormes chaudrons de 10 000 à 40 000 litres, les huiles additionnées de soude sont chauffées entre 120°C et 130°C. La pression peut monter à plusieurs bars pour accélérer la saponification. La glycérine (qui vaut 10 fois le prix du savon) est retirée et vendue à part. Plusieurs lavages sont nécessaires. Souvent, ce processus est réalisé en continu. La saponification dite “Monsavon” ne dure que 3 minutes.

SODASAN réalise le même processus dans un petit chaudron, chauffé doucement (double paroi) à 70°C et sans pression. La cuisson est lente, la montée en température progressive.

SODASAN saponifie à l'ancienne “chaudron par chaudron” (méthode discontinue).

La glycérine (3 % environ), un hydratant naturel, reste dans le savon pour l'améliorer.

Le savon de **SODASAN** est fait avec 82 % d'huiles (à titre comparatif : le savon de Marseille traditionnel, un savon plutôt de bonne qualité, est fait avec 72 % d'huile, c'est la signification du “72 %” estampillé sur les cubes du savon de Marseille).



séchage de savons bruts

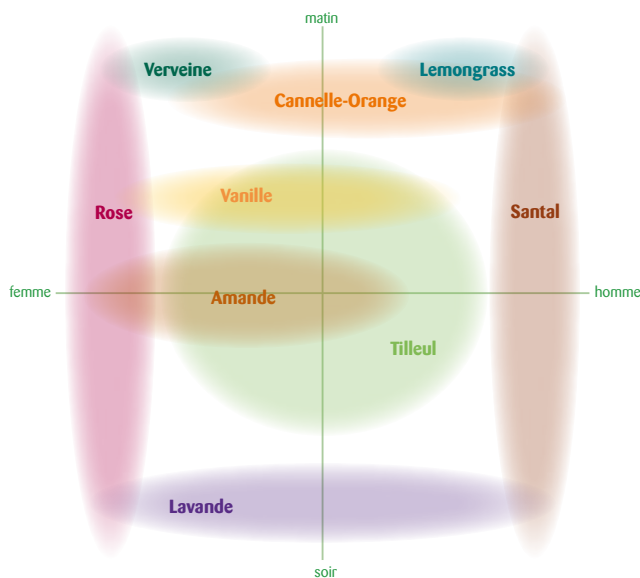


Les savons certifiés bio

Les savons certifiés bio de **SODASAN** ne contiennent ni colorant de synthèse, ni parfum de synthèse, ni conservateur de synthèse, ni EDTA. Ils sont colorés essentiellement avec des colorants végétaux et des pigments minéraux. Les savons étant fabriqués sans fixateur, leurs parfums sont volatiles.

Comment choisir votre parfum ?

Ce schéma vous aidera à faire votre choix en fonction du moment de la journée ou de votre sexe. Bien entendu, ceci est totalement subjectif.



Composition : savon élaboré à partir d'huile de palme*, glycérine végétale, beurre de karité*, mélange d'huiles essentielles*, acide citrique, colorants naturels, composants d'huiles essentielles

Lemongrass : INCI : sodium palmate*, sodium palm kernelate*, glycerin*, elaeis guineensis kernel oil*, butyrispermum parkii*, parfum*, sodium chloride, citric acid, CI77891, CI75120, citral**, d-limonene**, geraniol**, citronello***, linalool**, eugenol**

Lavande : INCI : sodium palmate*, sodium palm kernelate*, glycerin*, elaeis guineensis kernel oil*, butyrispermum parkii*, parfum*, sodium chloride, citric acid, CI 77007, linalool**, d-limonene**, geraniol**, coumarin**

Amande : INCI : sodium palmate*, sodium palm kernelate*, glycerin*, elaeis guineensis kernel oil*, butyrispermum parkii*, parfum*, sodium chloride, citric acid, benzyl salicylat**, d-limonene**, linalool**, citral**, geraniol**, famesol**, benzyl alcohol**

*issus de l'agriculture biologique // ** composants d'huiles essentielles

nouvelle
présentation

Savons Biologiques



Cannelle-Orange



Santal



Amande



Lemongrass



Rose



Tilleul



Verveine



Lavande



Vanille

Santal : INCI : sodium palmate*, sodium palm kernelate*, glycerin*, elaeis guineensis kernel oil*, butyrispermum parkii*, perfum, sodium chloride, citric acid, C177491, caramel, limonene**, linalool**, eugenol**, citronello**, geraniol**

Rose : INCI : sodium palmate*, sodium palm kernelate*, glycerin*, elaeis guineensis kernel oil*, butyrispermum parkii*, perfum*, sodium chloride, citric acid, caramel, C177491, geraniol**, linalool**, citronello**, d-limonene**, cinnamyl alcohol**

Cannelle - Orange : INCI : sodium palmate*, sodium palm kernelate*, glycerin*, elaeis guineensis kernel oil*, butyrispermum parkii*, perfum, sodium chloride, citric acid, C177491, C175120, caramel, d-limonene**, trans-cinnamaldehyde**, linalool**, geraniol**, eugenol**

Tilleul : INCI : sodium palmate*, sodium palm kernelate* glycerin*, elaeis guineensis kernel oil*, butyrispermum parkii*, perfum, sodium chloride, citric acid, C175810, C177891, C175120, caramel, linalool**, hydroxycitronellal**, citronello** geraniol**, 2-(4-tert-Butylbenzyl) propionaldehyde**, Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyde**, Benzylbenzoat**

Verveine : INCI : sodium palmate*, sodium palm kernelate*, glycerin*, elaeis guineensis kernel oil*, butyrispermum parkii*, perfum, sodium chloride, citric acid, C175120, C175810, C177491, caramel, geraniol**, d-limonene**, neral**, linalool**, citronello** geraniol**

Vanille (nouveau) : INCI : aqua, potassium oleate*, potassium olivate*, alcohol, glycerin*, potassium citrate, perfum, linalool**, limonene**, citronello**, geraniol**, citral**



Savon liquide bio à l'huile d'olive

Dans le même esprit de pureté et de simplicité que ses pains de savons bio, **SODASAN** vous propose ses savons liquides pour l'hygiène quotidienne des mains comme pour le corps.

Ces savons sont "surgras". Ils contiennent entre 1 à 2 % de beurre de karité bio non-saponifié pour réhydrater la peau.

Une partie de leur huile d'olive n'est pas saponifiée.

SODASAN vous propose quatre parfums attractifs :

- 🌿 le citron vivifiant, qui met de bonne humeur,
- 🌿 la lavande harmonisante et apaisante,
- 🌿 la pêche délicate et fruitée.
- 🌿 la rose voluptueuse et raffinée,

Les savons sont parfumés uniquement avec des huiles essentielles (lavande et citron, bio) qui sont rajoutées à froid, après la saponification.



Composition : eau, savon liquide élaboré à partir d'huile de tournesol* et d'olive*, alcool, glycérine végétale, mélange d'huiles essentielles, composants d'huiles essentielles

Agrumes - Olive : INCI : aqua, potassium oleate*, potassium olivate*, alcohol, glycerin*, parfum, d-limonene**, citral**, linalool**, geraniol**, citronello**

Pêche - Olive : INCI : aqua, potassium oleate*, potassium olivate*, alcohol, glycerin*, parfum, d-limonene**, citral**;

Lavande - Olive : INCI : aqua, potassium oleate*, potassium olivate*, alcohol, glycerin*, parfum, linalool**, d-limonene**, geraniol**, coumarin**

Rose - Olive (nouveau) : INCI : aqua, potassium oleate*, potassium olivate*, alcohol, glycerin*, potassium citrate, perfume, linalool**, limonene**, citronello**, geraniol**, citral**

*issus de l'agriculture biologique
** composants d'huiles essentielles

Savon PURE à la glycérine



Une nouvelle gamme vient de se rajouter à l'offre de **SODASAN**, quatre savons à la glycérine, joliment présentés et agréablement parfumés naturellement : Baies Rouges, Floral, Citron, Océan.

La glycérine est obtenue entièrement de façon naturelle au cours du processus traditionnel de saponification. Le savon à la glycérine possède plusieurs propriétés, notamment protectrices et hydratantes. L'avantage principal du savon à la glycérine est sa faculté d'hydratation de la peau. Les personnes à peau sèche peuvent également profiter de cet avantage du savon à la glycérine.



Composition : savon élaboré à partir d'huile de palme* et de coco*, glycérine végétale*, sorbitol, acide gras, acide oléique, eau, huile essentielle, acide citrique, composants d'huiles essentielles, colorant naturel

Savon à la glycérine PURE Floral : INCI : sodium cocoate*, sodium oleate*, glycerine*, sorbitol, fatty acid C12-18*, oleic acid, aqua, perfume, sodium citrate, linalool**, citronellol**, hydroxycitronellal**, geraniol**, hydroxymethylpentylcyclohexencarboxaldehyd**, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd**, benzybenzoat**, CI 75815

Savon à la glycérine PURE Océan : INCI : sodium cocoate*,

sodium oleate*, glycerine*, sorbitol, fatty acid C12-18*, oleic acid, aqua, essential oil, sodium citrate, limonene**, linalool**, citral**, CI 77007

Savon à la glycérine PURE Citron : INCI : sodium cocoate*, sodium oleate*, glycerine*, sorbitol, fatty acid C12-18*, oleic acid, aqua, essential oil, sodium citrate, citral**, limonene**, geraniol**, citronellol**

Savon à la glycérine PURE Baies Rouges : INCI : sodium cocoate*, sodium oleate*, glycerine*, sorbitol, fatty acid C12-18*, oleic acid, aqua, essential oil, sodium citrate, limonene**, rubia tinctorium root extract



Savons Détachants

Vous avez des taches sur votre linge ?

Des taches de graisse, d'huile, d'encre, de fruits, de vin, de gazon ou de sang ? Pas de problème, ces deux savons détachants de **SODASAN** peuvent vous aider à vous en débarrasser. Ils sont aussi efficaces que les produits détachants de l'industrie chimique avec leur promesse de "propreté sans taches...".

La formule des savons détachants **SODASAN** est aussi "nette" que celle des savons d'hygiène - ce qui ne va pas de soi, car dans le domaine du nettoyage des taches, la chimie dure règne en maître.

L'expertise de **SODASAN** dans la savonnerie artisanale a permis le développement d'une vraie alternative, les savons détachants **SODASAN**.



Savon détachant Bio à l'huile essentielle d'orange

(pain de 100 g)

Le savon détachant bio de **SODASAN** agit sur toutes les fibres. Le pouvoir émulsifiant du savon est renforcé par la capacité dissolvante de l'huile essentielle d'orange - qui apporte également un parfum délicat.

Le rajout de chlorophylle donne au savon une couleur vert foncé.



Utilisation

Frotter la tache avec le savon humidifié. Rincer à l'eau chaude ou froide, selon le tissu. Répéter l'action, si nécessaire.

Agit aussi dans l'eau froide sur des textiles fragiles, en laine ou soie.

Composition : savon élaboré à partir d'huiles végétales de culture biologique, huile essentielle d'orange, chlorophylle végétale.

Savon détachant liquide au fiel

(savon liquide 500 ml)

L'utilisation du fiel de bœuf comme détachant puissant est une recette paysanne ancestrale. Avec son savon liquide au fiel, **SODASAN** a réactualisé ce "tour de main". Le savon détachant liquide au fiel est prêt-à-l'emploi et parfaitement inodore.

Le savon détachant liquide au fiel de **SODASAN** agit sur toutes les fibres. Il est parfaitement inoffensif pour l'environnement, dans les eaux usées et pour la personne qui porte les textiles lavés avec ce produit. On peut l'utiliser sur une tache spécifique ou dans la machine à laver.

Le fiel de bœuf

L'organisme a besoin du fiel pour la digestion et l'absorption des lipides. La composition du fiel - une combinaison des acides du fiel avec la lécithine, les cholines et d'autres enzymes - permet d'émulsionner les matières insolubles dans l'eau (fonctionnement identique au processus de la digestion). Le savon détachant liquide au fiel "digère" en quelque sorte les taches.

SODASAN utilise autant que possible (selon sa disponibilité) du fiel de bœuf issu d'élevage bio pour encourager et soutenir ce mode de production.

Utilisation

Mettre le savon au fiel sur la tache et frotter légèrement avant de laver le textile en machine ou à la main. Faire un test préalable avec des couleurs ou tissus particulièrement fragiles. Utilisation en machine pour les taches importantes, les cols sales etc : rajoutez 30 ml (3 - 4 cuillères à soupe) de savon liquide au fiel directement dans la machine.



Composition : savon liquide élaboré à partir d'huiles végétales biologiques, fiel (en partie d'élevage agrobiologique), alcool, glycérine végétale, acide citrique, huiles essentielles, eau.



Fabriqué en Allemagne par :
SODASAN - Rudolf-Diesel Str. 19 - D 26670 Uplengen - www.sodasan.com

Distribué en France par :
BleuVert - 1 chemin des Régentes-D 900- 84510 Caumont sur Durance
Tél. 04 90 81 04 03 - info@bleu-vert.fr - www.bleu-vert.fr
Service consommateurs : 0810 400 493

Ce document a été imprimé selon les normes Imprim'Vert®, avec des encres végétales sur du papier blanchi sans chlore.