

# Cosmétiques, certains industriels doivent être sanctionnés

LOBBYING ÉTHIQUE

Nous éditons chaque année un dossier sur le sujet, cette année nous proposons un focus sur une marque scandaleuse intitulée ZERO %.



Les établissements de santé et les médecins sont, à leur insu, utilisés par des laboratoires pour diffuser et promouvoir leurs produits sur la base d'allégations mensongères. Ces derniers doivent être interdits puis sanctionnés. C'est à cause d'une poignée d'industriels peu vertueux que toute la branche des cosmétiques est montrée du doigt souvent à tort et que les médecins, patients et citoyens ne s'y retrouvent pas.



### **Nous éditons chaque année un dossier sur le sujet, cette année nous proposons un focus sur une marque scandaleuse intitulée ZERO%.**

Nous venons de découvrir que ces industriels espagnols diffusent dans nos établissements de santé, sous couvert d'allégations mensongères, leurs cosmétiques dans nos hôpitaux français, sans encombre !

Pire, ces derniers exposent leurs produits dans des salons professionnels français à grand renfort de publicité et d'allégations totalement fausses. Mais leur présence dans ce type de manifestations ou leur distribution par des blouses blanches dans des

institutions hospitalières leur donne une formidable caution médicale ! Ils trompent les consommateurs et les professionnels de santé.

Comment est-ce possible en 2017 ?

Cette marque ZERO % est commercialisée par :  
Spanish kit Company S.L  
Sierra morena 16-24 (pol .ind.san fernando II)  
28830 San fernando de henares  
Madrid

### **Nous décidons de saisir dès aujourd'hui la DGCCRF, l'ARRP, le Global Compact et alertons les établissements sur ces pratiques frauduleuses.**

**Enfin, nous réitérons dès aujourd'hui, par écrit, nos demandes aux ministres de la santé et de la consommation formulées depuis 2008 pour que des positions très précises soient prises et notamment :**

### LES PRODUITS COSMÉTIQUES DOIVENT :

- **Obtenir une AMM spécifique** (Autorisation de Mise sur le Marché) et en interdire la diffusion sans cette AMM dans les établissements de santé.
- Faire l'objet d'un **étiquetage environnemental** au même titre que les médicaments.
- Faire l'objet d'une **surveillance accrue relative au packaging, à la publicité et aux allégations** pour qu'elles ne trompent pas le consommateur.
- **Rendre accessible la composition des produits cosmétiques et simplifier les appellations des composants** souvent incompréhensible si l'on est pas toxicologue. Citons le «Méthylisothiazolinone», 21 lettres pour ce produit « au nom » imprononçable, déclaré «allergène de l'année» aux Etats-Unis et auquel 1% des Européens sont sensibles, soit 7,4 millions de consommateurs !!!
- **Mentionner la présence de perturbateurs endocriniens et de nanoparticules** sur l'emballage direct et indirect du produit.
- **Identifier les cosmétiques qui peuvent être ingérés ou être mis en contact avec les muqueuses** (crèmes pour les seins des mamans allaitantes, gels intimes), pour leur imposer les mêmes règles de contrôle et de traçabilité que pour les compléments alimentaires.
- Créer une vignette pour **financer la sécurité sociale comme pour le tabac et l'alcool** puisque l'on sait que 20% des consultations relatives à des eczémas de contacts sont liées à des allergies aux cosmétiques. Les traitements, les soins et les consultations doivent être financés par les industriels qui utilisent des produits suspectés de toxicité.
- **Sanctionner** les allégations mensongères.

# Composition des produits de la marque espagnole ZERO% distribués dans le secteur de la santé Français

## COMPOSITION DU SHAMPOING GEL « HALAL » FABRIQUÉ EN ESPAGNE



Gel shampoing neutre à l'**aloé vera** adapté à la peau. Il est composé d'eau et de **18 ingrédients chimiques** sur lesquels nous vous fournissons quelques explications :

### ■ SODIUM LAURETH SULFATE

Le **Sodium Lauryl Sulfate (SLS)** est un **tensio-actif sulfaté avec une puissante action détergente**. Si puissante que le SLS est couramment utilisé pour le nettoyage industriel des sols et des moteurs. Oui, vous avez bien lu ! Cela n'empêche pas ce même ingrédient d'être la base de nombreux produits de notre quotidien (gels douches, shampoings, gels nettoyants...).

Le SLS et les autres tensio-actifs sulfatés sont des ingrédients de choix car **ils sont très peu chers, moussent bien** et sont propices à la bonne conservation et stabilité des formules. C'est pourquoi on les trouve dans la très grande majorité des cosmétiques sur le marché alors même que le SLS est de plus en plus décrié pour ses effets irritants pour la peau.

Effets irritants tant et si bien connus, que le **Sodium Lauryl Sulfate est utilisé comme irritant cutané de référence** par les chercheurs menant des études dermatologiques. D'ailleurs, la première étude à avoir démontré les effets irritants du SLS aux USA remonte à plus de 30 ans !

### ■ SODIUM CHLORIDE

C'est notre sel de cuisine.

### ■ **COCAMIDROPROPYL BETAINE**

C'est un tensio-actif détergent de synthèse, dérivé de l'huile de coco et de la diméthylamine propylamine. Il est irritant et peut provoquer des lésions oculaires.

### ■ **GLYCÉRINE**

Substance huileuse appelée aussi glycérol. Elle peut provenir des déchets de la fabrication du bioéthanol ou de savons. Elle est plus ou moins raffinée et peut contenir des impuretés. Elle est utilisée en tant qu'humectant, c'est-à-dire qu'elle fait remonter l'eau du derme vers la surface de l'épiderme.

### ■ **ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE**

Jus d'aloë véra en poudre.

### ■ **PEG-7 GLYCERYL COCOATE**

C'est un agent de surface issu de noix de coco, mais associé à du polyéthylène glycol (PEG) qui est, lui, issu de la pétrochimie. Suivant l'avis général des scientifiques et des autorités sanitaires, les PEG seraient bien tolérés par la peau mais, ils sont irritants s'ils sont utilisés en grande quantité. Or, il y en a partout et il est évident que les quantités limites seront forcément dépassées s'ils entrent dans la composition de la plupart de nos produits cosmétiques. Et donc cela peut engendrer des irritations.

Ce sont des ingrédients qui peuvent rendre la peau perméable et laisser passer des substances nocives. Leur procédé de fabrication étant très polluant, un des plus polluants. On peut se poser la question des conséquences possibles qu'elle peut entraîner sur la pollution environnementale, la pollution de l'eau potable... En outre, ils contiennent de nombreuses impuretés toxiques (oxyde d'éthylène, 1,4-dioxane, composés aromatiques polycycliques, métaux lourds...). C'est pourquoi on les déconseille en particulier pour les peaux les plus abîmées.

### ■ **DISODIUM COCOEMPHODIACETATE**

C'est un émulsifiant de la famille des sulfates. Ceux-ci sont des tensioactifs interdits en bio car ils sont très mauvais pour la peau et représentent un danger pour l'environnement.

### ■ **COCAMIDE DEA**

On utilise les ingrédients reliés au DEA (diéthanolamine) pour rendre les cosmétiques crémeux ou mousseux et ajuster le pH en neutralisant l'acidité d'autres ingrédients. On les retrouve principalement dans les savons, démaquillants et shampoings.

Les ingrédients reliés au DEA pourraient en contenir des faibles quantités résiduelles du DEA, que l'Union européenne classe comme nuisible sur la base du risque d'effets graves sur la santé lors d'une exposition prolongée. Le DEA peut également réagir avec des nitrites pour former des nitrosamines, que le [Centre international de Recherche sur le Cancer](#) décrit comme une substance cancérigène possible.

Lors d'expériences en laboratoire, l'exposition à de fortes doses des ingrédients reliés au DEA a été liée à des cancers du foie et à des altérations précancéreuses de la peau ainsi que de la thyroïde. Ces produits chimiques peuvent également causer des démangeaisons de la peau et des yeux légères ou modérées.

L'agence pour la protection environnementale du Danemark classe le cocamide DEA comme dangereux pour l'environnement en raison de sa toxicité aiguë pour les organismes aquatiques et de son potentiel de bioaccumulation.

### ■ **POLYQUATERMIUM- 7**

C'est un viscosant filmogène préparé à partir d'acrylamide et d'ammonium. Il peut contenir des résidus de monomères d'acrylamides irritants.

### ■ CITRIC ACID

Conservateur produit en laboratoire à partir de moisissures d'*Aspergillus Niger*. Cette production peut passer par l'emploi de mélasse et d'Organismes Génétiquement Modifiés, ainsi que par l'utilisation d'acide sulfurique.

### ■ IMIDAZOLIDINYL UREA (UN LIBÉRATEUR DE FORMOL...)

Ces ingrédients libèrent de façon lente et continue de petites quantités de formaldéhyde, qui sert de conservateur. Ils se retrouvent dans une large gamme de produits cosmétiques. Le formaldéhyde est également utilisé à des fins industrielles telles que la production de résines utilisées dans les produits du bois, les revêtements de sol vinyliques et autres matières plastiques, les tissus infroissables et les nettoyeurs de toilettes. Bien que le formaldéhyde soit présent naturellement dans l'environnement à de faibles concentrations, la production industrielle mondiale atteint 21 millions de tonnes par an.

Le [Centre international de Recherche sur le Cancer](#) classe le formaldéhyde comme agent cancérogène connu. La majorité des recherches sur le formaldéhyde et le cancer a porté sur les risques liés à l'inhalation. Le formaldéhyde contenu dans les produits de beauté pourrait s'en dégager en petites quantités sous forme de gaz résiduel et ensuite être inhalé.

### ■ SODIUM BENZOATE

C'est un conservateur d'origine pétrochimique produit à partir de toluène, de naphthalène, de trichlorobenzène, de vanadium et de soude. A ce titre, il contient des impuretés chimiques dont entre autres des métaux lourds très toxiques tels que le plomb.

### ■ POTASSIUM SORBATE

C'est un conservateur nécessaire par la présence d'eau, mais non autorisé dans les cosmétiques biologiques.

### ■ MAGNESIUM NITRATE

C'est un conservateur.

### ■ MAGNESIUM CHLORIDE

Coagulant non dangereux « à faible dose ».

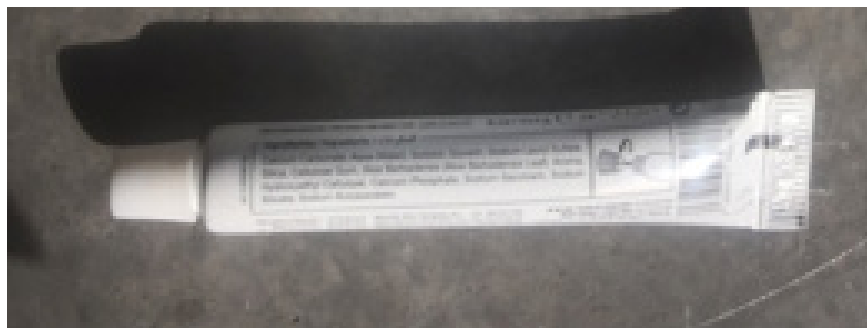
### ■ METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

L'agence Internationale pour la recherche contre le cancer (IARC) ne reprend pas à ce jour la methylchloroisothiazolinone (MCI) comme produit cancérogène, du moins aux concentrations utilisées en cosmétique. Un article publié dans la revue JAAD, en février 1988 déjà, reconnaissait l'apparition de dermatites lors de l'emploi du conservant cosmétique Kathon CG, contenant la methylchloroisothiazolinone (MCI), ou plus précisément les deux radicaux nocifs de ce produit en proportions précises. La revue reconnaissait que les produits de rinçage ne semblent pas être très efficaces étant donné leur dilution aqueuse et le peu de temps de contact avec la peau. Une étude a révélé la neurotoxicité de cet agent conservant dangereux.

### ■ METHYLISOTHIAZOLINONE

Depuis que les parabènes sont accusés d'être des perturbateurs endocriniens, ce qui a conduit les laboratoires de cosmétiques à les remplacer par un substitut qui s'avère en réalité très allergisant pour la peau, la méthylisothiazolinone. La méthylisothiazolinone (MIT) est un puissant biocide et conservateur qui permet de lutter efficacement contre la prolifération des bactéries et des champignons.

## COMPOSITION DU DENTIFRICE ZERO%



Fabriqué en chine à base d'eau, (Oups, ... Quelle est la traçabilité de cette eau chinoise ?) et de 13 composants chimiques.

### ■ CALCIUM CARBONATE

Colorant minéral.

### ■ SORBITOL

C'est un polyol ou sucre d'amidon ayant fonction d'épaississant et d'humectant.

Le sorbitol est utilisé comme épaississant et comme agent mouillant pour empêcher le dentifrice de durcir lorsque le tube est ouvert ou lorsque la pâte dentifrice est exposée à l'air. Le sorbitol est un alcool de sucre (similaire au xylitol) utilisé pour sucrer certains produits alimentaires "de santé". Certains chercheurs ont récemment découvert que le sorbitol trouvé dans la gomme à mâcher peut causer de la diarrhée chronique. Très peu de recherches ont été effectuées sur ce produit chimique.

### ■ GLYCERIN

Substance huileuse appelée aussi glycérol. Elle peut provenir des déchets de la fabrication du bioéthanol ou de savons. Elle est plus ou moins raffinée et peut contenir des impuretés. Elle est utilisée en tant qu'humectant, c'est-à-dire qu'elle fait remonter l'eau du derme vers la surface de l'épiderme.

### ■ SODIUM LAURYL SULFATE

Tensio-actif amphiphile d'origine synthétique. C'est un agent nettoyant qui agit par désagrégation de la membrane des cellules de la couche cornée. C'est un composé « éthoxylé » qui peut contenir des impuretés d'oxyde d'éthylène, un gaz toxique, irritant, cancérigène et mutagène.

### ■ SILICA ( OU DYOXIDE DE SILICIUM)

Le dioxyde de silicium est une combinaison d'oxygène et de silicium synthétique, mais il existe aussi en abondance dans la nature. Le silicium (Si) représente environ 26% de l'écorce terrestre. La silice (SiO<sub>2</sub>), forme naturelle du dioxyde de silicium, en représente environ 60%. Du dioxyde de silicium et des silicates existent naturellement dans l'alimentation végétale, en particulier les céréales.

Un rapport d'étude du Ministère français de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie rapporte qu'en 2014 plus de 100.000 tonnes de dioxyde de silicium **nanoparticulaire** ont été fabriquées ou importées en France pour divers usages dont les produits pharmaceutiques, les parfums, les cosmétiques et la fabrication de produits alimentaires.

### ■ CELLULOSE GUM

Il est difficile de trouver de l'information sur cet ingrédient, en revanche c'est aussi un additif alimentaire : dérivé chimique d'une cellulose dont l'origine peut aussi être transgénique. Possibilité à haute dose de perturbations digestives, problèmes intestinaux, ballonnements, diarrhées, constipation. La substance pure est classée nocive par contact, ingestion et inhalation, elle est cancérigène et reprotoxique sur des rats de laboratoires !

### ■ ALOE BARBADENSIS LEAF

Jus d'aloé véra en poudre.

### ■ AROMA

Ils ne sont pas définis ! Ces arômes doivent être chimiques et certainement allergisants.

### ■ HYDROXYETHYL CELLULOSE

Ce sont des composés éthoxylés.

#### Que sont-ils ?

On appelle composés éthoxylés les divers ingrédients cosmétiques ayant le point commun d'être fabriqués par éthoxylation.

On compte parmi eux le Sodium Laureth Sulfate (tensioactif), les PEG (PolyÉthylène Glycol) (émulsifiants, agents de texture, humectants, tensioactifs, solvants), les Polysorbates (émulsifiants, tensioactifs), les Quaterniums (agents conditionneurs, conservateurs), les Polysilicones (agents conditionneurs), les Diméthicone Copolyols (émollients) et tous les ingrédients contenant le suffixe « -eth ». Le suffixe « oxynol » (butoxynol, octoxynol, nonoxynol) ou bien le préfixe « hydroxyethyl » (Hydroxyethylcellulose) désignent aussi des ingrédients éthoxylés. Leurs cousins, les ingrédients propoxylés, sont beaucoup moins fréquents, et se distinguent par l'acronyme PPG (PolyPropylène Glycol) à la place de PEG ou le préfixe « hydroxypropyl- » à la place de « hydroxyethyl ».

#### Quel est le danger ?

Le principal problème des composés éthoxylés est constitué par leur processus de fabrication. Ils sont fabriqués à partir d'oxyde d'éthylène, un gaz très réactif, extrêmement toxique, cancérigène et mutagène et utilisé comme arme chimique. C'est un processus très lourd, nécessitant des températures et pressions extrêmes, des consignes de sécurité très strictes et bien sûr, c'est très polluant.

### ■ CALCIUM PHOSPHATE

Le **phosphore**, que l'on retrouve à l'intérieur de l'organisme sous la forme de phosphate, est un minéral essentiel au bon fonctionnement des cellules, du système nerveux central et du métabolisme osseux. Il est présent dans des aliments bruts comme les viandes, les poissons, les laitages, les légumes secs ou encore les oléagineux. Aux phosphates organiques se sont associées de multiples sources de **phosphates dits inorganiques**, via divers **additifs à base de phosphore**, que les industriels de l'agroalimentaire rajoutent dans leurs produits transformés. Nous consommons ainsi aujourd'hui deux fois plus de phosphore que dans les années 1970.



Les risques d'un **excès de phosphore** sont connus (déméralisation du tissu osseux, associée à des troubles cardiaques, des troubles respiratoires et neurologiques). Mais c'est une publication scientifique allemande qui a tiré la sonnette d'alarme en 2012 sur ces phosphates inorganiques. Selon les auteurs et les données antérieures, une consommation excessive de ces additifs augmente les risques de maladies rénales, de maladies cardiovasculaires (par dépôt de calcium dans les artères), d'une plus faible densité osseuse car le phosphore précipite le calcium et réduit son absorption. **Ces phosphates inorganiques**, destinés à être utilisés comme additifs alimentaires, sont donc en cours d'évaluation scientifique par l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA), avec une «haute priorité». La réponse est attendue avant fin 2018.

### Comment repérer la présence des phosphates ?

Comme il s'agit d'additifs, ils sont obligatoirement notés dans la liste des ingrédients. Vous pouvez les repérer grâce à leur code E avec trois chiffres derrière ou à leur nom scientifique :

- E338 (acide phosphorique, acide orthophosphorique)
- E339 (phosphate de sodium)
- E340 (phosphate de potassium)
- E341 (phosphate de calcium)
- E343 (phosphate de magnésium)

## ■ SODIUM SACCHARIN

C'est un excipient utilisé dans les dentifrices industriels et dont le goût sucré est trois cents fois plus fort que celui du saccharose. Mais c'est un produit qui n'est pas métabolisé par le corps, c'est à dire que notre organisme n'est pas capable de réagir avec lui : l'ingestion fréquente de trop forte dose pourra donc entraîner une accumulation du Sodium de Saccharin dans le foie, pouvant entraîner un cancer. Ainsi, sa toxicité a été prouvée lors de tests réalisés chez des rats, qui après ingestion de forte dose de Saccharin, ont développé des cancers. Aucune étude n'a encore été réalisée chez l'homme.

Inversement, aucune étude n'a encore démontré qu'à des doses normales le Sodium de Saccharin était dangereux pour la santé, l'utilisation de dentifrices le contenant ne présente donc qu'un risque minime même s'il reste présent.

## ■ SODIUM SILICATE

Il est théoriquement potentiellement cancérigène en tant qu'agent corrosif des cellules squameuses de l'oesophage par exemple, mais des rats soumis à leur absorption durant 2 ans à 792 mg/kg/j n'ont pas développé de tumeurs. Il est connu qu'une silicose peut être ingérée par l'inhalation de particules de silice, mais ce phénomène n'est pas observé dans l'inhalation de métasilicate de disodium en solution. Sa solubilité expliquant probablement qu'elle soit totalement et rapidement éliminée de l'organisme.

Ce produit est reprotoxique chez le rat mais non chez la souris. Les rats soumis à la consommation de 790 à 1 580 ppm dans l'eau de boisson, du sevrage à la fin de la reproduction ont engendré 20 % de descendants en moins, et la survie des petits au sevrage a été fortement affectée (24 % de la normale).

## ■ SODIUM BUTYLPARABEN

C'est le clou du spectacle !!! Ce sont des parabènes !

Les parahydroxybenzoates de butyl, méthyl, propyl et éthyl sont des esters de l'acide 4-hydroxybenzoïque. Ils traversent la peau et sont susceptibles d'être à l'origine d'allergies. Ils sont suspectés de cancérrogénicité. De plus, l'exposition des femmes enceintes aux parabènes perturbe la croissance des garçons durant la période fœtale et les premières années de vie.

# Alors ZERO% !

## EN CONCLUSION

Avec en sus 4 LABELS visibles sur l'emballage, Hallal, PH balanced, Global Compact et EMAS les promesses de ZERO% sont loin d'être tenues.

Nous comprenons parfaitement que pour créer, conserver, émulsionner, parfumer des cosmétiques, il faille des ingrédients chimiques.

Ce que nous trouvons inacceptable, c'est l'opacité entretenue sur la composition, pire, les al-

légations mensongères qui induisent en erreur médecins et clients.

Nous sommes excessivement exposés aux perturbateurs endocriniens à notre corps défendant. Raison supplémentaire pour que nous puissions acheter et consommer en toute connaissance de cause grâce à une information obligatoire, claire et responsable de la part des fabricants.

Accusé de réception du dépôt de plainte adressée au Jury de Déontologie Publicitaire (JDP) concernant SPANISH KIT COMPANY :



Jury de  
Déontologie  
Publicitaire

Madame, Monsieur, olivier toma,

Nous accusons réception de votre plainte adressée au Jury de Déontologie Publicitaire concernant l'annonceur SPANISH KIT COMPANY.  
Nous vous informons que celle-ci sera traitée dans les prochains jours.  
Nous vous tiendrons informé(e)s des suites données.

Cordialement,

Le secrétariat du JDP.

# LOBBYING ÉTHIQUE

Publication 2017



PRIMUM NON NOCERE

5bis rue Franklin 34500 Béziers

Tél. : 04 67 00 31 70 - Mail : [contact@primum-non-nocere.fr](mailto:contact@primum-non-nocere.fr)

Site : [www.primum-non-nocere.fr](http://www.primum-non-nocere.fr) / Blog : [politiquedesante.fr](http://politiquedesante.fr)