

SIGG – LA GOURDE EXCLUSIVE

SA FABRICATION ET SES CONSTITUANTS.



Résumé

SIGG développe et produit depuis 1908 des gourdes en Suisse – l'un des pays les plus «verts» du monde. Dans le cadre des efforts que nous déployons sans cesse pour accroître notre compétence écologique, nous avons récemment perfectionné nos processus et nos contrôles qualitatifs: SIGG confirme que tous les constituants de ses gourdes répondent intégralement aux exigences légales européennes et états-uniennes. Les gourdes SIGG sont certifiées exemptes de produits chimiques nocifs. En outre aucun des produits utilisés à l'extérieur et à l'intérieur des gourdes ne contient de composés organiques volatils (COV), de phtalates, de BADGE, de BFDGE et de NOGE. En particulier, nos constituants sont exempts¹ de BPA (bisphénol A). Des tests effectués par des laboratoires indépendants confirment que les gourdes SIGG tiennent leurs promesses.

SIGG est une petite entreprise suisse fière de sa longue histoire, de ses produits de haute qualité et de ses méthodes de production améliorées en continu pour atténuer l'impact environnemental. Dans notre usine suisse, chaque gourde est fabriquée à 55% avec de l'énergie renouvelable² et en minimisant la production de déchets – dont 99% sont recyclés. Nous cheminons sans pause sur la route du progrès environnemental et ne relâchons pas nos efforts: notre prochaine étape consistera à réduire notre empreinte de carbone. Actuellement, nous élaborons un plan d'action pour quantifier notre empreinte de carbone et un étalonnage pour jalonner nos progrès. Notre personnel et nos partenaires du monde entier n'ont qu'un objectif: produire la meilleure gourde du globe. La meilleure pour vous et pour la planète. Visitez notre usine en ligne, pour voir comment votre gourde est fabriquée: <http://www.sigg.com/fr/a-propos-de-sigg/base-de-connaissance/>

¹ Les substances telles que le BPA sont très répandues dans l'environnement et se retrouvent dans beaucoup de produits de consommation – y compris les conteneurs de nourriture et de boisson – ainsi que dans la plupart des matières synthétiques. Il est donc pratiquement impossible de certifier qu'un produit est exempt à 100% de BPA et de valider scientifiquement cette affirmation.

² OFEN (Office fédéral suisse de l'énergie)

Que contient le revêtement intérieur «hautes performances» EcoCare?

Le revêtement «hautes performances» SIGG EcoCare conserve aux boissons leur goût frais et pur, sans arrière-goût métallique. Il est chimiquement inerte. Tous les composants du revêtement SIGG EcoCare sont classés «ingrédients non actifs». SIGG EcoCare a été créé par SIGG. Il est fabriqué localement par un leader européen des revêtements et est appliqué dans les gourdes dans l'usine SIGG même.

SIGG EcoCare est un enduit «hautes performances» ultra-mince à base de poudre. Celle-ci est répandue uniformément dans la gourde au moyen d'un procédé électrostatique (qui évite les déchets), puis cuite à 200° C. L'enduit adhère ainsi fortement à la paroi et forme une barrière de protection indéfiniment durable et souple. SIGG EcoCare est très robuste, très performant et très résistant à l'usure. Comme il ne mesure pas plus de 40 microns d'épaisseur, il n'interfère pas dans le recyclage final de la gourde.

Ingrédients principaux

Les ingrédients essentiels du revêtement SIGG EcoCare fabriqué pour SIGG sont une combinaison spéciale de copolyesters formant un feuil extra-mince. De nombreuses marques renommées de denrées et de boissons utilisent ces produits dans des combinaisons variées. Ces ingrédients sont non-toxiques et intégralement conformes aux normes de l'UE et des États-Unis (FDA), y compris CE 1935/2004 et FDA 21 CFR 175.300.

Ingrédients secondaires

Des ingrédients secondaires sont ajoutés à nos revêtements pour en accroître les performances et pour simplifier leur mise en œuvre en cours de fabrication. Ces ingrédients (couramment utilisés dans de nombreux récipients pour denrées et boissons) sont totalement conformes aux normes CE 1935/2004 et FDA 21 CFR 175.300.

En voici la liste:

Charges minérales: Elles assurent l'uniformité de la surface du revêtement et la couverture impeccable de l'intérieur de la gourde. Les charges minérales sont largement utilisées dans les denrées et les boissons, dans les pâtes dentifrices, dans les médicaments et dans d'autres produits à ingérer.

Additifs fluants: Ce sont des corps céroïdes issus d'un acide gras naturel. Ils assurent au revêtement SIGG EcoCare une grande robustesse et un aspect uni, lisse.

Pigments: Ils sont utilisés communément pour colorer des récipients de denrées et de boissons très variés. Ils font office d'agent de contrôle optique, car ils permettent de s'assurer aisément que le revêtement «hautes performances» SIGG EcoCare a été appliqué correctement.

Tests de sécurité, certifications et conformité aux normes

- SIGG actualise en permanence ses dossiers complets de tests et de conformité.
- SIGG est en parfaite conformité avec les normes édictées par les principales autorités régulatrices du monde, en particulier suisses (Loi fédérale sur les denrées alimentaires et les objets usuels LDAI), européennes (législation sur les denrées alimentaires) et états-uniennes (FDA Food and Drug Administration).
- SIGG et ses fournisseurs recourent à des agences de tests indépendantes pour valider la qualité et la conformité aux normes de leurs produits.