

## Certification climatop: détergent de couleur

### Analyse du cycle du vie

Ce feuillet d'information présente les résultats de l'analyse du cycle de vie des émissions de gaz à effet de serre et des problèmes environnementaux qui en découlent. Les émissions ont été recueillies sur l'ensemble du cycle de vie des détergents, depuis la fabrication des substances, en passant par l'emballage, le transport et l'usinage puis, chez le consommateur, le cycle de lavage et la phase d'élimination dans les eaux usées. Ce bilan climatique montre quel est le meilleur produit parmi une sélection de détergents en poudre, vendus chez Migros.

### Informations sur les produits:

Les détergents couleur suivants ont été testés:



Total Color 15° C  
Dosage standard 75g



Total Minimax Color 15° C  
Dosage standard 50g



Elan Power Fresh Color 15° C  
Dosage standard 75g

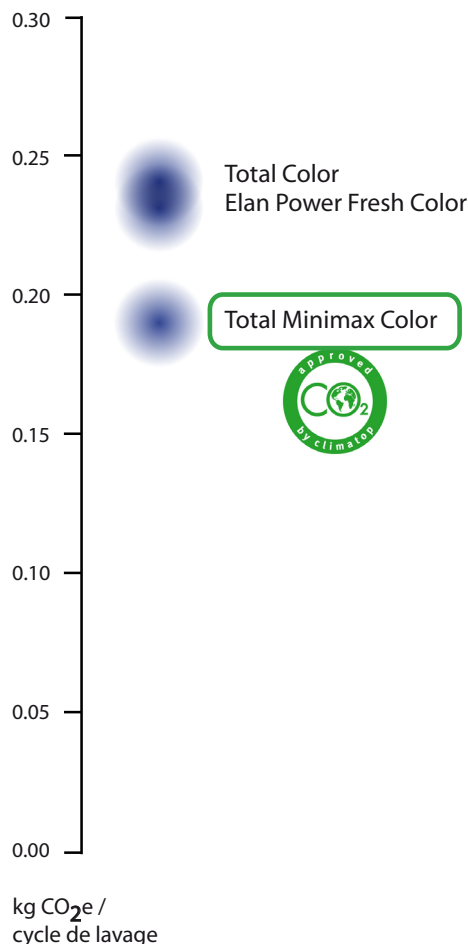
**Unité fonctionnelle:** un cycle de lavage avec 4,5 kg de linge normalement sale au programme de lavage recommandé. Selon le produit, le dosage est différent : il est utilisé selon les recommandations du fabricant.t.

### Résultats

Les émissions de gaz à effet de serre par lavage se retrouvent entre 0.19-0.24 CO<sub>2</sub>e. La comparaison des produits montre que Total Minimax est le meilleur par rapport au reste des détergents de couleur en poudre.

### Certification climtop

Il s'agit d'un examen obligatoire des détergents, qui est devenu nécessaire après l'ancienne certification de climatop. Le bilan montre que le même produit peut être à nouveau distingué comme champion climatop. La certification est valable deux ans. Ensuite, un réexamen est nécessaire.



**Validité:** 2013 - 2014

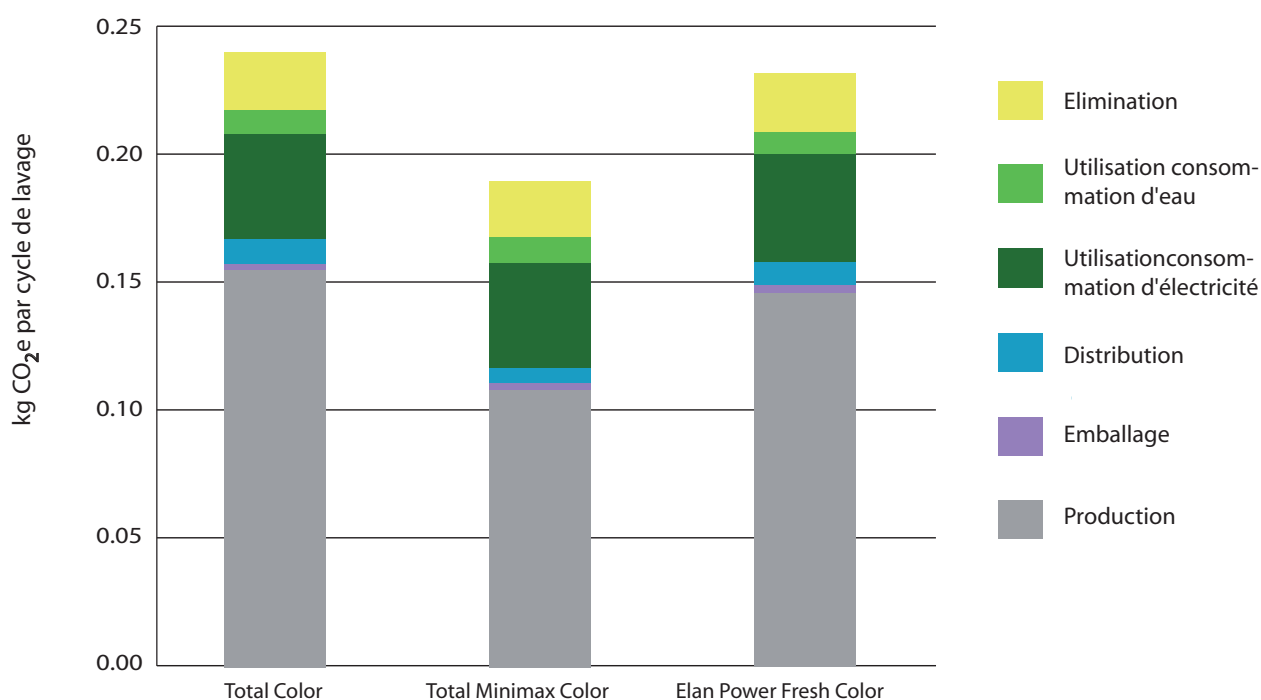


## Discussion

Dans le cycle de vie d'un détergent en poudre, le graphique ci-dessous montre clairement d'où provient l'impact climatique. Les principaux responsables sont la phase de production et celle d'utilisation (à la maison). Plus de la moitié des émissions se situent dans la phase de fabrication, avec les ingrédients comme plus forte proportion. Comme second responsable, avec 23%, on retrouve la phase d'utilisation avec la consommation d'énergie qui joue un rôle majeur. L'approvisionnement en eau et de traitement des eaux usées ne constituent qu'une petite partie des émissions. D'autres facteurs comme le transport et l'élimination sont négligeable. Enfin, le transport et l'emballage produit, forment à eux deux la plus petite proportion.

La raison principale de la bonne performance du détergent Total Minimax, provient de la température de profondeur de lavage (15 ° C) et de la faible dose de produit nécessaire (50g) contribuant à réduire les émissions dans le processus de fabrication.

## Impact sur le climat des détergents poudre



## L'impact environnemental global

L'impact environnemental des produits examinés montrent une image semblable à celle de l'analyse de cycle de vie (climatique): Le classement du détergent reste pratiquement le même.

## Lessive préservant le climat ?

Le choix du produit de lessive n'est pas le seul responsable d'un lavage préservant le climat. Voici quelques tuyaux :

- Ne faites pas les choses à moitié: remplissez complètement votre lave-linge.
- Ne séchez pas votre linge dans le sèche-linge, très énergivore, mais sur une corde à linge, si possible à l'extérieur.
- Lorsque vous achetez un lave-linge, portez votre attention uniquement sur les appareils de classe énergétique A+++.