

## Calcul DES et MoS chez l'homme adulte de 75kg

Types de produits	Quantité maximale d'utilisation (g/jour)	Quantité maximale d'utilisation (mg/jour)	Absorption	DES adulte (mg/kg/jour)	MoS
Produits d'hygiène buccale	3,48	3480	1	0,464	<b>353</b>
Dentifrice	0,48	480	1	0,064	2563
Bain de bouche	3	3000	1	0,400	410
Produits non rincés	13,5	13500	0,8	1,440	114
Crème	1,6	1600	0,8	0,171	961
Crème tout usage	2,4	2400	0,8	0,256	641
Lotion pour le corps	8	8000	0,8	0,853	192
Déodorant stick/roller	0,5	500	0,8	0,053	3075
Produit de coiffure	1	1000	0,8	0,107	1538
Produits rincés	0,18	180	0,4	0,010	<b>17083</b>
Gel douche	0,1	100	0,4	0,005	30750
Shampooing	0,08	80	0,4	0,004	38438

### *Usage combiné de tous les produits de chacune des catégories*

Produits d'hygiène buccale + Produits non rincés	X	X	X	1,904	467
Produits d'hygiène buccale + Produits rincés	X	X	X	0,474	17437
Produits non rincés + Produits rincés	X	X	X	1,450	17197
Produits d'hygiène buccale + non rincés + rincés	X	X	X	1,914	17551

> Chez l'homme, les MoS sont toutes supérieures à 100. Les concentrations du phénoxyéthanol dans les produits cosmétiques ne sont pas dangereuses pour sa santé.