

RÉDUCTION DE CO₂ AVEC ADBLUE® SWISS MADE

ECSA MAINTENANCE

La production d'AdBlue® dans notre site de Flawil (SG) permet d'éviter les émissions liées au transport d'AdBlue® produit hors de la Suisse.

L'organisme indépendant **SI Cert S.a.l.** a vérifié et validé notre déclaration environnementale autodéclarée conformément à la norme **ISO 14021:2016**, en délivrant le certificat n° **025A-ECMA-CA**.

Données issues du certificat SI Cert

« La production suisse d'AdBlue® sur le site ECSA de Flawil (SG) permet d'éviter les émissions dues au transport d'AdBlue® fabriqué en dehors de la Confédération helvétique. En considérant une capacité de production journalière de 24 tonnes et 220 jours ouvrables par an, la capacité annuelle estimée est de **5280 tonnes d'AdBlue®**. Cela correspond à des émissions évitées exprimées en kgCO₂eq par tonne d'AdBlue®, avec un **maximum de 178 tonnes de CO₂eq/an**, un **minimum de 36 tonnes de CO₂eq/an**, et une **moyenne arithmétique de 107 tonnes de CO₂eq/an** d'émissions évitées. »

Le certificat est disponible en téléchargement complet en italien et en anglais :

[TÉLÉCHARGER LE CERTIFICAT ISO 14021 – SI CERT](#)

Moyenne de CO₂ évitée par tonne produite

Moyenne des valeurs des principaux pays importateurs (Allemagne, France, Italie, Autriche) :
21,096 kg de CO₂eq par tonne (donnée SI Cert)



Équivalence indicative (non certifiée)

Selon des sources de vulgarisation comme l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et MyClimate.org, un arbre adulte à grand tronc peut absorber en moyenne **10 kg de CO₂ par an**.

Ainsi, les **107 tonnes** de CO₂ économisées chaque année grâce à l'AdBlue® Swiss Made d'ECSA Maintenance correspondent à la **capacité d'absorption annuelle d'environ 10'700 arbres**.

Sources de référence : OFEV – Office fédéral de l'environnement & MyClimate.org

Cette équivalence est donnée à titre illustratif et n'est pas vérifiée par SI Cert.