

(ID Modèle = 2077343)

Amiodarone

Ineris - DRC-18-158744-03310B

L'objectif des fiches technico-économiques (FTE) est de décrire les enjeux posés en France par la réduction ou la suppression des émissions dans l'eau, et par la substitution de substances chimiques largement utilisées ou retrouvées dans les milieux aquatiques.

Elles présentent la réglementation de la substance, dressent un bilan de sa présence dans l'environnement, et de ses usages, dont elles situent l'importance économique.

Enfin, elles recensent les moyens de réduction des rejets (substitution, traitement...).

Ces fiches sont établies à partir de recherches bibliographiques et peuvent être complétées par des enquêtes auprès d'institutions techniques professionnelles, d'experts et d'acteurs industriels.

Cette substance n'ayant pas encore été identifiée comme une priorité d'action, cette fiche présente des généralités (CAS, métabolites...), les principaux usages et réglementations, et des données concernant sa présence dans l'environnement. Une enquête approfondie sera éventuellement réalisée ultérieurement et alors présentée dans une fiche complète.

Responsable du programme : Jean-Marc Brignon

Expert ayant participé à la rédaction : Clément Lenoble

Veillez citer ce document de la manière suivante :

Institut national de l'environnement industriel et des risques, Amiodarone, Verneuil-en-Halatte : Ineris - DRC-18-158744-03310B

Nom	C.A.S.	Usages principaux	Autres informations d'usages
<p>Amiodarone</p> <p>Nom des médicaments basés sur la l'amiodarone commercialisés ou ayant été commercialisés en France : Amiodarone, Amiodirex, Corbionax, Cordarone,</p> <p>D'autres médicaments sont susceptibles d'être disponibles dans d'autres pays ou sur Internet.</p>	1951-25-3	<p>Usage :</p> <p>Substance active de médicaments proposés en France par une dizaine de laboratoires.</p> <p>Il s'agit de médicaments utilisés pour traiter les problèmes d'arythmie cardiaque.</p>	<p>Inclusion dans des articles : Oui (médicaments)</p> <p>Application fortement dispersive : Oui</p> <p>Principaux produits de dégradation dans l'eau : non documentés</p> <p>Secteurs NAF identifiés comme usagers : 86.1 et 86.2</p>

Réglementation - Dangers

Classification CLP harmonisée : Pas de dangers identifiés

PNEC (Predicted No Effect Concentration) – Eau douce : 0,001 µg/l au 17/04/2018 (PNEC basée sur des données issues de modèles (QSAR)).

Volume de production - France	Volume de production - UE	Volume de production - Monde	Volume de consommation - France	
Pas d'information	Pas d'information	Pas d'information	>22,5 (2016)	t/an

Présence dans l'environnement - UE

Eaux de surface	Pas d'information
Eaux souterraines	Pas d'information
Air	Pas d'information
Sols	Pas d'information

Autres commentaires

- Selon la base OPEN MEDIC de l'Assurance Maladie (Sniiram) qui porte sur le nombre de médicaments remboursés délivrés en pharmacie de ville, 3,8 millions de boîtes de 30 comprimés de 200 mg d'amiodarone ont été délivrés en 2016. Ces données ne comprennent pas notamment les quantités de ce médicament délivrées dans les hôpitaux et en association avec d'autres substances actives ;
- En termes d'alternatives, les micro-défibrillateurs cardiaques implantables pourraient être des alternatives viables à l'amiodarone

Références

Site de l'Agence du Médicament consulté en Septembre 2017

<http://open-data-assurance-maladie.ameli.fr>, consulté en Octobre 2017

Cost-Benefit Analysis of Preventing Sudden Cardiac Deaths with an Implantable Cardioverter Defibrillator versus Amiodarone, Volume 10, Value in Health, Number 1, 2007

