

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérogène pour l'activité concernée. Chaque établissement mènera sa propre évaluation du risque.

Activités Sources d'émissions (1)	Cancérogènes avérés ou <i>suspectés</i> (2)	Probabilité de présence (3)	Commentaires
Ensilage des fourrages	Formaldéhyde	Possible	Agent conservateur des ensilages, utilisé sous forme de solutions aqueuses (formol) ou sous forme de libérateur de formaldéhyde (hexaméthylènetétramine), généré en milieu acide.
Détoxification des tourteaux d'arachide	Formaldéhyde	Certaine	Utilisé pour réduire la teneur en aflatoxine B1 (se reporter à la FAS 6 pour un avis sur la substitution).
	Aflatoxines	Très probable	Contaminant biologique pouvant se développer dans les tourteaux provenant de certains pays chauds et humides.
Tannage des protéines	Formaldéhyde	Très probable	Utilisé pour protéger les protéines (se reporter à la FAS 6 pour un avis sur la substitution).
Préparation de prémix (manipulation, transfert, dosage, mélangeage, conditionnement)	Dichlorure de cobalt	Possible	Additif utilisé comme oligo-élément.
	Sulfate de cobalt	Possible	Additif utilisé comme oligo-élément
	Composés du cobalt	Très probable	Ces composés sont utilisés sous la forme de sels (carbonate, acétate, nitrate) comme oligo-élément. <i>Note : Le CIRC classe ces composés en cancérogène suspecté.</i>

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérigène pour l'activité concernée. Chaque établissement mènera sa propre évaluation du risque.

Préparation de mélanges (végétaux, prémix, additifs) (réception des ingrédients, transfert, dosage, mélangeage, conditionnement)	Ochratoxine A	Possible	Mycotoxines pouvant contaminer les matières premières végétales.
	Fumonisine B1	Possible	La fumonisine B1 est susceptible de contaminer le maïs et ses co-produits.
	Aflatoxines	Possible	La contamination par les aflatoxines est rare dans les matières premières végétales européennes.
	Dichlorure de cobalt	Possible	Les prémix sont mis en œuvre à environ 1 % dans les mélanges, qui contiennent ces additifs en faible proportion. L'exposition à ces additifs est donc potentiellement moindre que lors de la préparation des prémix.
	Sulfate de cobalt	Possible	
	Composés du cobalt	Très probable	

(1) Cette liste recense les principaux types de postes, de tâches et de sources d'émissions exposant potentiellement à des agents cancérigènes et ne prétend pas à l'exhaustivité.

(2) **Cancérigène avéré** = UE Catégorie 1A ou 1B, Circ 1 ou 2A **Cancérigène suspecté** = UE Catégorie 2 ou Circ 2B

(3) Probabilité de présence : probabilité de trouver le polluant (généralisé ou utilisé) dans l'ensemble du secteur d'activité concerné, et non pas à un poste de travail ou un procédé donné (ce n'est pas une quantification de l'exposition potentielle).

Fiche établie par l'Assurance maladie - Risques professionnels, son réseau régional de caisses (Carsat/Cramif/CGSS) et l'INRS. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. Pour toute remarque sur cette fiche, veuillez contacter l'[INRS](http://www.inrs.fr) ou votre interlocuteur à la caisse régionale.

Fiche établie par l'Assurance maladie - Risques professionnels, son réseau régional de caisses (Carsat/Cramif/CGSS) et l'INRS. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. Pour toute remarque sur cette fiche, veuillez contacter l'[INRS](#) ou votre interlocuteur à la caisse régionale.

Edition INRS • FAR 18 • Mise à jour juillet 2008