



Fiche d'aide  
au repérage  
**FAR 32**

## Industrie sucrière

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérigène 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
<b>Contrôle des matières premières</b>	<i>Acétate de plomb</i>	Certaine	Utilisé pour l'analyse du taux de sucre. Se reporter à la FAS 15 pour un avis sur la substitution.
<b>Extraction du sucre</b>	<b>Formaldéhyde</b>	Certaine	Utilisé au niveau de la diffusion pour prévenir ou corriger une contamination bactérienne dans les jus sucrés de betterave ou de canne à sucre (injection périodique ou ponctuelle selon le process).
<b>Stockage des sirops</b> (tanks)	<b>Formaldéhyde</b>	Certaine	Utilisé pour la préservation des sirops (couche superficielle de protection).
<b>Nettoyage et désinfection des équipements</b>	<b>Formaldéhyde</b>	Exceptionnelle	Désinfectant autorisé jusqu'en 2012 pour les surfaces en contact avec des denrées alimentaires.

(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) **Cancérogène avéré** = UE Catégorie 1A ou 1B, CIRC 1 ou 2A **Cancérogène 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).

### Pour en savoir plus

Page web du site INRS « Réglementation et classifications des agents CMR »

<http://www.inrs.fr/accueil/risques/chimiques/cancerogenes-mutagenes/reglementation-cmr.html>

Page web du site INRS « Prévenir les risques liés aux produits CMR »

<http://www.inrs.fr/accueil/risques/chimiques/cancerogenes-mutagenes/prevention-cmr.html>

Fiche d'aide à la substitution « Acétate de plomb. Laboratoires (analyse en sucrerie) » (FAS 15)

<http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=FAS%2015>

Fiche toxicologique INRS « Aldéhyde formique et solutions aqueuses » (FT 7)

<http://www.inrs.fr/accueil/produits/bdd/doc/fichetox.html?refINRS=FT%207>

Guide SNFS « Les bonnes pratiques d'utilisation du formol en sucrerie » (Syndicat national des fabricants de sucre de France)

[http://www.data-snfs.fr/guides/Files/guide\\_formol.pdf](http://www.data-snfs.fr/guides/Files/guide_formol.pdf)

Fiche établie par la CNAMTS, l'INRS et un groupe d'ingénieurs-conseils, contrôleurs de sécurité et conseillers médicaux des CARSAT, CRAM et CGSS. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. En cas de détection d'autres agents cancérigènes dans cette activité, veuillez contacter : [site.web@inrs.fr](mailto:site.web@inrs.fr) ou votre interlocuteur à la CARSAT.