



Fiche d'aide
au repérage

FAR 14

Faïencerie

> 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
Préparation des pâtes	Silice cristalline	+++	Risque d'exposition lors du chargement du malaxeur
Séchage naturel Cuisson du biscuit	Silice cristalline	+	Exposition possible lors de la récupération des supports ou des pièces
Ponçage Ebavurage	Silice cristalline	+++	Niveau d'exposition plus faible si travail en milieu humide
Préparation de l'émail	Silice cristalline	+++	Présente dans les poudres servant à la préparation de l'émail
	Oxydes de plomb	++	Pigments utilisés pour des applications non alimentaires
	<i>Dioxyde de titane</i>	+	Opacifiant
	Formaldéhyde	(+)	Utilisation en fongicide
Émaillage et engobage	Oxydes de plomb	++	Pigments utilisés pour des applications non alimentaires
	<i>Dioxyde de titane</i>	+	Opacifiant
	Oxydes de nickel	+	Pigments utilisés pour certains effets décoratifs
	Oxydes de cadmium	+	Niveau d'exposition à ces pigments dépendant de la technique d'application (pulvérisation ou trempage)
Décoration manuelle	Oxydes de plomb	+++	Pigments métalliques utilisés pour l'application sur l'émail de couleurs au pinceau ou avec des chromos
	Oxyde de chrome VI		
	Oxydes de nickel		
	<i>Oxyde de cobalt</i>		
	Oxyde de cadmium		

Fiche établie par la CNAMTS, l'INRS et un groupe d'ingénieurs-conseils, contrôleurs de sécurité et conseillers médicaux de CRAM. 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 ou votre interlocuteur à la CRAM.

Cuisson de l'élément décoré	Composés du plomb	+++	Cuisson autour de 1000°C dégageant des vapeurs de plomb et des produits de dégradation
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), dont le benzo-A-pyrène	+	
Nettoyage et entretien des postes de travail	Silice cristalline	+++	Poussières sur les établis, les supports des éléments et les sols
	Oxydes de plomb	+	
	Oxyde de chrome VI		
	Oxydes de nickel		
	<i>Oxyde de cobalt</i>		
Oxyde de cadmium			
Maintenance et entretien des fours	Fibres céramiques réfractaires	+++	Utilisées pour le calorifugeage et l'étanchéité (voir FAS 9).
	Amiante	++	Utilisé pour le calorifugeage et dans les joints Exposition possible lors de la réfection des anciens fours et de l'entretien des joints

(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 C1 ou C2, CIRC 1 ou 2A **Cancérigène suspecté** = UE C3 ou CIRC 2B

(3) Probabilité de présence : certaine +++, très probable ++, possible +, exceptionnelle (+)