

Acrylamide



DÉFINITION

Composé néoformé apparaissant lors de la cuisson à température élevée (>120°C) d'aliments riches en amidon ou sucres et en acides aminés type asparagine, par la réaction de Maillard.

RÈGLEMENTATION



Règlement UE
2017/2158

DANGÉROSITÉ

Défini comme contaminant et danger chimique dans la chaîne alimentaire par le règlement CEE 315/93 du conseil et classé « cancérogène probable pour l'homme » par le Centre International de Recherche sur le Cancer.

CE QUE PROPOSE LE LABORATOIRE INOVALYS



- Le dosage de l'acrylamide réalisé sous accréditation COFRAC*
- Une prestation sous un délai de 10 jours ouvrés pour tous les produits alimentaires



DENRÉES CONCERNÉES

Les pommes de terre (frites, chips), les biscuits, le café, la chicorée torréfiée

Pesticides

DÉFINITION

Produits chimiques employés contre les parasites animaux, végétaux ou champignons des cultures.

RÈGLEMENTATION



Règlement
CE n°396/2005

DANGÉROSITÉ

Peuvent conduire à des cancers, de graves malformations fœtales, des avortements spontanés, des infertilités masculines voir des intoxications aiguës.

CE QUE PROPOSE LE LABORATOIRE INOVALYS



- Recherche de près de 500 molécules sur toutes denrées alimentaires sous accréditation COFRAC*
- Une prestation sous un délai de 10 jours ouvrés



DENRÉES CONCERNÉES

Céréales et produits céréaliers



Mycotoxines



DÉFINITION

Substances toxiques élaborées par des champignons microscopiques dans les produits végétaux sur les plantes aux champs ou en cours de stockage.

RÈGLEMENTATION



Directive 2002-32 pour l'alimentation animale
Règlement 1881-2006 pour l'alimentation humaine (version consolidée en vigueur)

DANGÉROSITÉ

Peuvent conduire à des effets nocifs immédiats comme une intoxication aiguë ou sur le long terme comme une déficience immunitaire ou un cancer.

CE QUE PROPOSE LE LABORATOIRE INOVALYS



- Une prestation sous un délai de 10 jours ouvrés
- L'analyse de mycotoxines par LC-MSMS : Moisissures de stockage (aflatoxines et ochratoxine), Moisissures de champ (Trichotécènes de type A et B, Zéaralénone, Fumonisines) et/ou Moisissures de stockage et de champ (Alcaloïdes de l'ergot)



DENRÉES CONCERNÉES

Céréales et produits céréaliers

Les avantages Inovalys

QUALITÉ



Respect des exigences Cofrac LAB GTA 26 et des exigences techniques du guide SANTE 11945/2015

PROXIMITÉ



- Le laboratoire inovalys est implanté à Angers, Le Mans, Nantes et Tours
- Outil de développement économique local
- Prestataire auprès des acteurs professionnels régionaux

EXPERTISE

Une équipe d'ingénieurs, de chimistes et de techniciens spécialisés en mesure de répondre à vos demandes spécifiques (développement R&D)



* Accréditation Essais N°1-5755 (liste des implantations et portées disponibles sur www.cofrac.fr)