



## **Commission Paritaire d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail du Gers**

### La prévention des risques professionnels dans le stockage des engrais solides à base de nitrate d'ammonium

#### *Vous allez prochainement stocker des engrais à base de nitrate d'ammonium dans votre exploitation ?*

La CPHSCT du Gers\* vous rappelle quelques règles de bonnes pratiques concernant le stockage de cet engrais, au regard des phénomènes dangereux en cas d'incendie en présence de ce produit et sa sensibilité à la détonation si les conditions sont réunies.

#### **Isoler le stockage**

La séparation physique des produits entre eux est la règle de base. Idéalement, les engrais à base de nitrate doivent être stockés dans des locaux distincts de tout autre produit présent sur l'exploitation. A minima, une séparation physique par des parois incombustibles ou un espace nettoyé, et dégagé de tout encombrement doivent être envisagés.

Ne doivent pas être en contact :

- Les produits potentiellement inflammables comme les sacs vides, les palettes mais aussi les céréales, les pailles ou les aliments pour animaux
- Le fioul, les huiles de graissage, le carburant, le gaz, les sciures, les déjections animales, les produits phytosanitaires, les détergents et les produits chlorés

Il est important de supprimer tout apport direct de chaleur ou toute source éventuelle d'incendie (flamme, soudure, ampoules et fils électriques ou éléments de chauffage) qui pourrait être en contact avec l'engrais.

#### **Pour le stockage en vrac :**

- bien nettoyer la case de stockage des engrais à base de nitrate d'ammonium. Ne surtout pas utiliser de sciure, ou d'autres matières organiques
- séparer les différents types d'ammonitrate (pour éviter le mélange de produits différents et permettre le passage d'engins de manutention)
- éviter l'humidité dans le stockage (risque de dégranulation et prise en masse de l'engrais) : pas de stockage à l'extérieur sans bâche, de préférence ininflammable et de couleur claire.

- En cas de prise en masse de l'ammonitrate , ne surtout pas employer d'explosifs, mais des moyens mécaniques !
- Proscrire les ampoules nues à proximité directe des tas d'ammonitrates stockés

### **Pour le stockage en bigs bags**

- Les sacs sont bien fermés et étiquetés
- Stockage accessible pour les besoins de la manutention, et éloigné des ampoules nues.
- Les sacs crevés sont retirés de la pile, les produits intacts et exempts de contamination sont remis en stock en vrac ou réensachés si possible (et réétiquetés !)

Pour aller plus loin

[https://agriculture.gouv.fr/sites/minagri/files/documents/pdf/fiche\\_nitrate\\_ammonium-1-2.pdf](https://agriculture.gouv.fr/sites/minagri/files/documents/pdf/fiche_nitrate_ammonium-1-2.pdf)

<https://www.inrs.fr/media.html?refINRS=R%20428>

\*La Commission Paritaire d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail (CPSHCT) en agriculture est une instance paritaire d'échanges, de réflexion et de concertation entre partenaires sociaux. Elle a pour objectif d'améliorer la santé et la sécurité au travail.

Pour toutes précisions complémentaires vous pouvez contacter la CPHSCT du Gers par mèl à l'adresse suivante : [cphsct32@laposte.net](mailto:cphsct32@laposte.net)