

# QUICKPHOS TABLETS 3.0G NEW

## Présentation

Préparation génératrice de phosphine (PH<sub>3</sub>) contenant du phosphore d'aluminium 56% pour combattre les insectes infestant les marchandises stockées. Produit réservé aux applicateurs agréés.

### Conditionnement

Flacon de 1 kg (333 tablettes de 3g) en carton de 21 flacons



## Informations réglementaires

Substance active : Phosphore d'aluminium (56%)

N° d'AMM : 9200086

Usages autorisés : intitulé exact : Céréales\*Trt Prod. Récoltés\* Ravageurs des denrées stockées

Toutes céréales post récolte : Blé tendre, blé dur, orge, orge de brasserie, avoine, seigle, triticale, sorgho, maïs, riz, millet

L'utilisation du phosphore d'aluminium en agriculture est régie par les textes suivants dont les dispositions doivent être rigoureusement respectées :

- Arrêté du 4 août 1986 paru au J.O. du 22 août 1986
- Décret n° 88-448 du 26 avril 1988 paru au J.O. du 27 avril 1988

Toute utilisation est soumise à déclaration au moins trois jours ouvrables à l'avance auprès du Service Régional de l'Alimentation (SRAL) et ne peut être réalisée que par des opérateurs qualifiés par l'École Nationale Supérieure des sciences Agronomiques de Bordeaux

## Mode d'action et dose d'utilisation

Dose homologuée : 20g/tonne de grains

Les tablettes sont introduites dans la masse de la marchandise qui aura été préalablement rendu étanche.

QUICKPHOS TABLETS 3.0G NEW permet la destruction des insectes et arthropodes (acariens, alucites, charançons, silvains, triboliums...)

Au contact de l'air humide du grain, les tablettes de Quickphos dégagent de l'hydrogène phosphoré ; celui-ci se diffuse rapidement et se répand uniformément dans toute la marchandise. En atteignant un niveau de concentration létal en quelques jours, il détruit ainsi la totalité des insectes sous toutes les formes respirantes : adultes, tous stades larvaires, oeufs.

Le produit ne laisse aucune trace d'odeur, de couleur ni de goûts et n'empêche pas la germination.

La fumigation peut être effectuée dans des conditions optimales comprises entre 20°C et 30°C et avec une humidité relative comprise entre 50 % et 75 %.

Le temps d'exposition dépend de la marchandise, de la température, du taux d'humidité et du monitoring effectué.

La marchandise pourra être libérée dès obtention d'un taux de PH<sub>3</sub> ≤ 0,01ppm.

QUICKPHOS TABLETS 3.0G NEW ne doit pas être utilisé à une température inférieure à 10°C. La durée d'exposition recommandée des grains selon la température est présentée dans le tableau ci-contre :

Température (°C)	Durée d'exposition (jours)
12 - 15	5
16 - 20	4
> 20	3 Mini

# FICHE TECHNIQUE

## Sécurité et appareils de détection

Les opérations de fumigation doivent être réalisées afin de ne porter atteinte ni à la santé humaine et animale, ni à l'environnement. S'assurer de l'étanchéité de l'enceinte à traiter et répartir uniformément le nombre désiré de QUICKPHOS TABLETS 3.0G NEW. La manipulation des denrées traitées et le libre accès des locaux sont autorisés par le responsable certifié, après vérification que le dégazage forcé ou naturel ait fait chuter la concentration en gaz toxique en dessous du seuil réglementaire de danger. Les reliquats de QUICKPHOS TABLETS 3.0G NEW devront être neutralisés à l'eau additionnée de détergent.

Toute opération de fumigation se pratique dans le strict respect d'une procédure visant à maîtriser les risques inhérents à la manipulation de produits dangereux. UPL dispose d'un manuel de recommandations techniques et commerciales ainsi que de différents détecteurs et appareils de mesures qui permettent d'opérer dans des conditions de sécurité optimum.

QUICKPHOS TABLETS 3.0G NEW est distribué par la société SOJAM.

Chaque opérateur doit être doté des équipements suivants :

- Gants en nitrile certifiés NF EN ISO 374-1/A1 et NF EN 16523-1+A1 (type A) ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 5/6 avec capuche ;
- Bottes de protection conformes selon la norme EN 13 832-3 ;
- Protection faciale assurée par le masque de type appareil respiratoire autonome (Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) ;
- Un détecteur de gaz portable PH3 (phosphine) ;
- En cas d'intervention d'urgence nécessaire pendant l'application/fumigation du produit porter les EPI dédiés aux opérateurs et un appareil respiratoire autonome ;

Mesures de gestion pour les résidents et les personnes présentes :

- Respect d'une concentration mesurée inférieure à 0,01 ppm en phosphine pour les personnes présentes et les résidents.
- Respect d'un périmètre de sécurité lors des phases de fumigation et cette zone devra être étendue aussi loin que nécessaire pour respecter cette concentration limite.
- La zone d'exclusion doit être délimitée par des panneaux d'avertissement, apposés autour de la zone et conformes à la réglementation en vigueur signalant la présence de gaz toxique.
- Une surveillance de la concentration en phosphine dans l'air en périphérie du périmètre de sécurité doit être mise en place pendant le traitement pour vérifier que la concentration est bien inférieure à 0,01 ppm.
- La zone d'exclusion doit être maintenue pendant toute la durée du traitement et ne sera supprimée que lorsque la concentration dans l'air en phosphine sera inférieure à 0,01 ppm.

## Recommandations

Conserver sous clés et hors de portée des enfants et uniquement dans l'emballage d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des acides. Une fois vide, neutraliser les flacons avec de l'eau additionnée de détergent dans un endroit bien ventilé. Éliminer les emballages selon la réglementation en vigueur.

Très toxique : respecter les précautions d'emploi.

# FICHE TECHNIQUE

Quickphos® Tablets 3.0G New : N° d'AMM : 9200086 - Tablettes de 3.g contenant 56% de substances actives (soit 560 g/kg) de phosphure d'Aluminium – Produit générateur de gaz (GE).

® marque déposée UPL LTD. Détenteur AMM : UPL Holdings Coöperatief U.A.

Distribués par UPL France SAS – Tour Voltaire - 2ème étage 1 place des Degrés 92800 PUTEAUX - UPL France est titulaire de l'agrément phytosanitaire N°9200008

Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com) - Respecter les précautions d'emploi. Fiche de données de sécurité disponible sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) - Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée.

Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

---

DANGER - H261 - Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. H300 - Mortel en cas d'ingestion. H310 - Mortel par contact cutané. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H330 - Mortel par inhalation. H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques. EUH029 - Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

