

FICHE TECHNIQUE OLEO®



Généralités :

OLEO® est un adjuvant herbicide à base d'huile minérale paraffinique ayant des propriétés mouillantes, fixatrices et pénétrantes.

Composition :

OLEO® est un Concentrée Emulsionnable (EC) contenant 94% d'huile minérale paraffinique.

Mode d'action

OLEO® réduit la tension superficielle de la bouillie et donc favorise l'étalement de l'herbicide sur le végétal et son absorption. Il en résultera une meilleure efficacité du traitement.

Homologation au Maroc :

Numéro d'homologation: E02-9-018

Usages homologués :

Culture	Produit	Dose	Remarque
Betterave à sucre	GOLTIX® TWISTER®	0.5-1 l/ha	La dose de 0.5 l/ha doit être appliquée si les conditions ne sont pas favorables : <ul style="list-style-type: none">- T°C > 25°C- culture affaiblie (stress hydrique, maladie, insecte...)- ensoleillement intensif sinon la dose d'1 l/ha est recommandée.

Instructions pour l'utilisation :

L'application d'**OLEO®** en association extemporanée avec GOLTIX® ou TWISTER® doit être effectuée avec un pulvérisateur approprié et soigneusement calibré.

Préparation de la bouillie:

Remplir le pulvérisateur à moitié d'eau. Verser directement la quantité nécessaire de GOLTIX® ou de TWISTER® et lancer l'agitation. Introduire **OLEO®** et compléter le remplissage de la cuve en maintenant l'agitation. La bouillie doit être pulvérisée aussitôt après sa préparation. Il est conseillé d'agiter le contenu de la cuve durant toute l'application.

Méthode d'application:

Se référer à celle du GOLTIX® ou du TWISTER®, ou des autres herbicides en mélange avec **OLEO®**.

Compatibilité :

OLEO® est compatible avec GOLTIX® et TWISTER® et la plupart des herbicides. Cependant, il est conseillé avant d'effectuer un mélange pour une application à grande échelle de réaliser un test de compatibilité sur une petite surface.

Délai de ré-entrée :

Se référer à celui de GOLTIX® ou de TWISTER®, ou des autres herbicides en mélange avec OLEO®.

Prévention / gestion de la résistance :

Se référer aux instructions du GOLTIX® ou du TWISTER®, ou des autres herbicides en mélange avec OLEO®.

Précautions d'emploi :

- Vérifier avant traitement le bon état de marche de l'appareil
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application
- Il est recommandé de porter des vêtements et du matériel de protection
- Respecter la dose d'application
- Eviter de respirer le brouillard de pulvérisation, ne pas traiter contre le vent
- Eviter tout contact avec les yeux et la peau
- Après utilisation, ranger les produits dans un local fermé à clé
- Détruire les emballages vides et les enfouir, surtout ne pas les jeter dans les étangs et rivières
- Changer de vêtements. Se laver soigneusement avec de l'eau et du savon après traitement

Profil toxicologique et écotoxicologique, devenir dans l'environnement :**Toxicité**

Toxicité aiguë - Orale DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

Toxicité aiguë - Cutanée DL50 (rat) > 2 000 mg/kg

Toxicité aiguë – Inhalation CL50 (4 h) > 3.37 mg/l

Irritation de la peau (lapin) : non irritant

Irritation de l'oeil (lapin) : non irritant

Sensibilisation (cobaye) : non sensibilisant

La toxicité de la bouillie herbicide dépend essentiellement de celle de l'herbicide utilisé en mélange extemporanée avec OLEO® et non pas de celle de ce dernier.

Ecotoxicité

OLEO® n'est pas toxique pour les oiseaux et les poissons (*Leuciscus idus*, LC₅₀ (48 h) > 10000 mg/l). Il est toxique pour les daphnies (EC₅₀ (48 h) > 1.4 mg/l) et les algues (*Scenedesmus subspicata*, EC₅₀ (72 h) > 2.08 mg/l).

OLEO® n'a aucun effet sur :

- les abeilles
- les autres auxiliaires
- les vers de terre
- les micro-organismes du sol

L'écotoxicité de la bouillie herbicide dépend essentiellement de celle de l'herbicide utilisé en mélange extemporanée avec OLEO® et non pas de celle de ce dernier.

Devenir dans l'environnement**Dans le sol :**

OLEO® se dégrade rapidement par voie microbienne, DT90 d'environ 7 jours en laboratoire.

Dans l'eau :

Pas d'information

Le devenir dans l'environnement de la bouillie herbicide dépend essentiellement de celui de l'herbicide utilisé en mélange extemporanée avec **OLEO®** et non pas de celui de ce dernier.

Premiers soins :

Consignes générales : Eloigner la personne atteinte de la zone de travail. La conduire dans un endroit bien aéré et la protéger de l'hypothermie. Ne rien administrer par voie orale et ne pas tenter de faire vomir, contacter le centre anti-poison ou un médecin. Se munir si possible de l'étiquette.

En cas d'inhalation : Aérer au maximum le sujet. Contacter un médecin par précaution.

En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la victime avec beaucoup d'eau et un savon ou un détergent non agressif. Consulter un médecin immédiatement.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux avec une grande quantité d'eau ou de solution saline. Lever alternativement les paupières pendant le rinçage. Contacter un médecin immédiatement.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche avec une grande quantité d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche si la personne est inconsciente.

Antidote : L'huile minérale paraffinique n'a pas d'antidote spécifique. Traiter de façon symptomatique.

Pour les premiers soins à apporter en cas d'intoxication avec la bouillie herbicide, se référer à ceux de l'herbicide.

Stockage

Stocker uniquement dans les emballages d'origine, bien fermés et dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des aliments pour le bétail et hors de portée des enfants. Ne pas conserver à une température supérieure à 38°C pendant une période trop prolongée.

Élimination des emballages

Ne jamais ré-utiliser des emballages vides. En disposer dans une décharge approuvée pour les pesticides ou dans un incinérateur chimique conforme aux normes nationales et internationales. Si de telles installations ne sont pas disponibles, les enterrer loin des habitations et des cours d'eau après les avoir rincés trois fois et perforés afin de les rendre inutilisables.

Tous les pesticides peuvent être dangereux pour l'homme et l'environnement s'ils sont mal utilisés.

Il est recommandé de toujours lire l'étiquette du produit de façon approfondie et de suivre correctement les instructions.

Fabriqué par :

AAKO B.V.

Arnhemseweg 87

P.O. Box 205

3830 AE Leusden

Hollande

Tél. : 31 (0) 33 494 84 94
Fax: + 31 (0) 33 494 80 44
e-mail: info@aako.nl

Distribué au Maroc par :
S.A.O.A.S.
Zone Industrielle TASSILA III
Agadir
Tél. : 028331010