

FICHE SIGNALÉTIQUE

ALTOSID GRANULES

Fabricant: Wellmark International
Adresse: 1501 East Woodfield Road, Suite 200W, Schaumburg, IL 60173
Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-248-7763
Numéro de téléphone d'urgence pour le transport: CANUTEC 613-996-6666
Fournisseur: Wellmark International
 100 Stone Road West, Suite 111, Guelph, ON N1G 5L3
 1-800-263-2740

1. RENSEIGNEMENTS CHIMIQUES SUR LE PRODUIT

Appellation du produit: Altosid® Granules
Nom chimique/synonymes: (S)-Méthoprène; isopropyle (2E,4E,7S)-11-méthoxy-3,7,11-triméthyle-2,4-dodécadiénoate
Famille chimique: Terpénoïde
Formule: C₁₉ H₃₄ O₃
Numéro d'enregistrement ARLA.: 22676
Numéro RF: 9010

2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Composant (chimique, nom commun)</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>Tolérance</u>
(S)- Méthoprène: Isopropyle (2E,4E,7S)-11-méthoxy-3,7,11-triméthyle-2,4-dodécadiénoate	65733-16-6	1.50%	Non établie
Produit(s) de formulation (sans risques et/ou secret de fabrication)		98.50%	
Silica, Cristaline-Quartz	140808-60-7		10 mg/m3 OSHA .1mg/m3 ACGIH

3. RENSEIGNEMENTS SUR LES RISQUES

ÉNONCIATION DE PRÉCAUTION

Mise en garde : Garder hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec la peau ou les yeux. En cas du contact immédiatement yeux d'éclat ou la peau avec assez d'eau. Obtenir l'attention médicale s'irritation persiste.

SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

Aucune réaction adverse ne s'est découlée suivant l'exposition normale chez les humains lors de la recherche et des essais.

PRINCIPALES VOIES DE PÉNÉTRATION **Cutanée/Oculaire :** Oui **Orale:** Non **Inhalation:** Non

TOXICITÉ AIGUË :

Orale: DL50 (rat): >34,000 mg/kg (dose maximale testée)(Basée sur (S)-Méthoprène)

Cutanée: DL50 (lapin): >2,000 mg/kg (HDT) (dose maximale testée) (Basée sur (S)-Méthoprène)

Inhalation: LC50 (rat) >5.19 mg/L air (Based on (S)-Methoprene)

AUTRE RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

- Irritation cutanée:** Non irritant (lapin) (Basée sur (S) Méthopène)
Irritation oculaire: Pratiquement non-irritation(lapin) (Basée sur (S) Méthopène)
Sensibilisation: Non sensibilisant (cobaye) (Basée sur (S)-Méthopène)

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

- Yeux:** Immédiatement l'éclat avec les quantités abondantes d'eau pour au moins 15 minutes. Voir qu'un médecin si l'irritation persiste.
- Peau:** Enlever le produit à l'aide de savon et d'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- Ingestion:** Boire un ou deux verres d'eau et essayer de provoquer le vomissement. Obtenir de l'attention médicale. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.
- Inhalation:** Pas probable, en raison de la forme de produit.
- Avis au médecin:** Traiter symptomatiquement.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

- Classement NFPA:** **Santé: 0** **Feu: 0** **Réactivité: 0**
- Inflammabilité:** Solide combustible.
- Point d'éclair:** S/O.
- Limites explosives (% par vol.):** S/O
- Moyens d'extinction:** Eau, mousse, CO2
- Équipement de protection spécial:** Les pompiers doivent porter des vêtements protecteurs, des lunettes étanches et un appareil respiratoire autonome.
- Procédés d'attaque des feux:** Procédures normales. Éviter tout ruissellement vers les cours d'eau habités par des organismes aquatiques.
- Produits de combustion:** Aucun connu
- Risques inhabituels de feu/d'explosion:** Aucun connu

6. MESURES EN CAS DE REJETS ACCIDENTELS

- Mesures à prendre:** Balayer le matériel et le placer dans un récipient pour l'élimination. Éviter que le déversement ne se propage dans les cours d'eau habités par les organismes aquatiques.
- Matériaux d'absorption:** Pas nécessaire à cause du format et de l'emballage du produit
- Incompatibilités:** Aucune connu

7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

- Manutention:** Éviter le contact avec la peau ou les yeux.
- Entreposage:** Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas contaminer la nourriture ou les denrées alimentaires lors de l'entreposage ou de l'élimination du produit.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:	Silica, Amorphous, Precipitated = 6 mg/m ³ (OSHA PEL) et 10 mg/m ³ (ACGIH TLV)
Ventilation:	Utiliser avec une ventilation adéquate
Équipement de protection individuelle:	En raison de la taille et en raison de la rudesse du grain, utiliser eyewear protectif et vêtant pour minimiser l'exposition pendant le chargement et le maniement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence et odeur:	Un solide gris-noir avec une odeur faible d'hydrocarbure
Point d'ébullition:	S/O
Point de fusion:	S/O
Tension vapeur (mm Hg):	S/O
Densité de vapeur (Air = 1):	S/O
Gravité spécifique:	1.04 ou H ₂ O=1
Densité volumétrique:	S/O
Solubilité:	1 partie par million
Taux d'évaporation:	S/O
pH:	S/O

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Réactivité:	Non réactif
Incompatibilité avec d'autres substances:	Aucune connue
Produits de décomposition:	Aucun connu
Polymérisation dangereuse:	Ne se produira pas

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ CHRONIQUE [Basée sur (RS)-Méthoprene]

Méthoprene n'est pas considérée comme un composé oncogène. La concentration à laquelle aucun effet cancérogène n'a pu être observé (NOEL : No Observable Effect Level) était de 250 parties par million dans une étude de 18 mois menée sur des souris.

TOXICITÉ TÉRATOGENE/REPRODUCTIVE [Basée sur (RS)-Méthoprene]

Méthoprene n'est pas un composé tératogène. La concentration à laquelle aucun effet n'a pu être observé (NOEL : No Observable Effect Level) pour la toxicité maternelle et embryonnaire chez les lapins était de 200mg/kg/jour. La concentration NOEL pour les effets sur la reproduction chez des rats était de 500 parties par million.

MUTAGÉNICITÉ [Spécifique à la matière active]

Méthoprene n'est pas un composé mutagène. [Basée sur (RS)-Méthoprene]

CARCINOGENE [Silice Quartz Cristallin (Sable)] Le procédé par lequel la poussière de silice dans le sable est agglomérée et est coagulée par la protéine croix-reliée pour former un essentiellement grains de poussière-libère. Le grain est glacé avec une protéine/charbon revêtant cela scelle efficacement le sable, et la silice concomitante, dans le grain. N'importe quelle poussière qui résulte du frottement pendant le maniement, consistera en la protéine et le charbon. L'exposition à la poussière de silice du produit fini ne sera pas prévue d'arriver. Le produit fini n'a pas été considéré carcinogène.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

DEVENIR ENVIRONNEMENTAL [Basée sur la matière active seulement]

Hydrolyse: Pas hydrolyzed jusqu'à 30 jours

Photolyse: Rapidement dégradé dans la lumière du soleil.

Demi-vie dans le sol: 10-14 jours Rapidement hydrolyzed dans le sol.

Solubilité dans l'eau: Disperse dans l'eau.

ÉCOTOXICITÉ [Basée sur (S)-Méthoprène]

Toxicité aiguë: poisson: LC50 (truite): 760 ppb, (crapet arlequin): > 370 ppb ;
invertébrés aquatiques : Daphnia LC50 360 ppb

13. TECHNIQUES D'ÉLIMINATION

Évacuation des déchets:

Le contenu du récipient doit être utilisé en entier, conformément aux instructions sur l'étiquette. Rendre le récipient impropre à tout usage additionnel. Suivre les instructions provinciales pour tout nettoyage supplémentaire du récipient avant son élimination. Éliminer le récipient vide conformément aux règlements provinciaux. Pour tout renseignement sur l'élimination de produit non utilisé ou superflu, consulter le fabricant ou l'agence de réglementation provinciale.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Description TMD pour l'expédition	Symboles TMD	Information spéciale pour le transport
Non réglementé pour le transport	S/O	S/O

15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

Classement SIMDUT	Symboles SIMDUT	Énonciation
Pas un produit contrôlé	S/O	Ce produit a été réglementé sous la Loi sur les produits antiparasitaires et est exempt des exigences de SIMDUT.
Autre information réglementaire: S/O		

Les renseignements contenus dans le présent document ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent, et sont fournis à titre indicatif pour la manipulation du produit. Ils ne doivent pas être considérés comme complets, les méthodes et conditions d'emploi et de manipulation pouvant s'étendre à d'autres aspects.