



New Generation Supplements

MinLic® Altosid®

Mineral supplement for all classes of Beef Cattle

Registration # 680231

PREVENTS ADULT HORN FLY EMERGENCE FROM MANURE OF TREATED BEEF CATTLE

A nutritional supplement Containing (S)-Methoprene* Insect Growth Regulator (PCP No. 32067) for continuous feeding to all classes of beef cattle through the horn fly season

MINIMUM GUARANTEE

(S)-Methoprene (CAS #65733-16-6)
(Reg. #32067).....0.01%

This feed contains added Selenium
at 13.2 mg/kg.

Guaranteed Analysis

Calcium, actual.....	5.6%
Phosphorus, actual.....	4.0%
Magnesium, actual.....	2.0%
Sulfur, actual.....	1.0%
Sodium, actual.....	0.9%
Potassium, actual.....	3.6%
Iron, actual.....	3,100 mg/kg
Cobalt, minimum.....	10 mg/kg
Copper, minimum.....	.850 mg/kg
Iodine, minimum.....	.42 mg/kg
Manganese, minimum.....	3,400 mg/kg
Zinc, minimum.....	3,400 mg/kg
Fluorine, actual.....	.380 mg/kg
Vitamin A, minimum.....	260,000 IU/kg
Vitamin D, minimum.....	26,000 IU/kg
Vitamin E, minimum.....	260 IU/kg

**READ THE LABEL BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

WARNING, CONTAINS THE ALLERGEN, SOY.

WARNING, EYE IRRITANT.

REGISTRATION NO.

(Feed Act & Regulations)

PRECAUTIONS:

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC
ANIMALS. WARNING.

This product contains high levels of copper.
Consumption of this product by sheep or goats may
result in copper toxicity. Causes eye irritation. Do not
get in eyes. Wear a long-sleeved shirt, long pants, and
protective eyewear (goggles, face shield, or safety
glasses). Wash thoroughly with soap and water after
handling. Remove contaminated clothing and wash
clothing before reuse.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

To avoid water contamination, DO NOT use near any
source of water or rain, or in areas where surface water
or intertidal areas are located below the average high
water mark. As this product is not registered for the
control of pests in aquatic systems, DO NOT use to
control aquatic pests. DO NOT contaminate irrigation,
drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning
equipment or disposing of waste.

Feed Ingredients

Beet molasses, processed corn by-products, hydrolyzed vegetable fat, monocalcium phosphate
(Reg. #990148), dicalcium phosphate (Reg. #990148), magnesium oxide, limestone, zinc sulfate,
manganese sulfate, copper chloride (Reg. #990370), sodium selenite, ethylenediamine dihydriodide,
cobalt carbonate, vitamin A acetate (Reg. #990733), vitamin D₃ (Reg. #990765) vitamin E (Reg. #990308).

*As the Insect Growth Regulator ALTOSID®

FIRST AID:

IF SWALLOWED: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip
a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre
or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact
lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor
for treatment advice.

IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for
15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give
artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for
further advice.

Take the container, label or product name and Pest Control Registration Number with you when seeking
medical attention.

Directions For Use: Feeding And Management Instructions

When used as directed SmartLic Supplements MinLic® Altosid® (MinLic® Altosid®) will provide sufficient
(S)-methoprene insect growth regulator to prevent the emergence of adult horn flies from manure of treated
cattle. Existing adult horn flies will not be affected. Start feeding before horn flies appear and continue use
until cold weather marks the end of the horn fly season. Allow free choice to cattle. Cattle should consume
an average of 25 g of MinLic® Altosid® per 100 kg. of animal body weight per day, which is equivalent to
125 g per day for a 500 kg animal

1. Assure cattle are not starved for nutrients prior to feeding MinLic® Altosid®.
2. Offer cattle 1 block MinLic® Altosid® for every 15-25 head of cattle.
3. Remove all other self-limiting nutritional supplements.
4. Locate MinLic® Altosid® where cattle congregate (watering, loafing, shade areas).
5. Replenish MinLic® Altosid® on a regular basis as needed.
6. If intake of MinLic® Altosid® is below 25 g per 100 kg animal body weight per day, increase the number of
feeding locations and/or change location(s) to areas more frequented by cattle.
7. If intake of MinLic® Altosid® is above 25 g per 100 kg animal body weight per day, reduce the number of feeding
locations and/or change location(s) to areas less frequented by cattle.
8. To eliminate an already established adult horn fly infestation, the use of adulticides to treat bovines will
be required.

STORAGE: Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal. Store in a cool place.

DISPOSAL: Dispose of the container in accordance with provincial requirements. For information on disposal of unused,
unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the
provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

Altosid is a registered trademark of Wellmark International. Made in USA

Registered and Manufactured By: New Generation Supplements
11094 Business 212, Belle Fourche, South Dakota 57717

Suppléments de nouvelle génération

MinLic® Altosid®

Supplément Minéral pour toutes les classes de bovins de boucherie

N° d'enregistrement 680231

ÉVITE L'ÉMERGENCE DES MOUCHES À CORNES ADULTES DU FUMIER DES BOVINS DE BOUCHERIE TRAITÉS

Supplément nutritionnel contenant du régulateur de croissance des insectes (S)-méthoprène* (antiparasitaire N° 32067)

pour l'alimentation continue de toutes les classes de bovins de boucherie durant la saison des mouches de cornes

MINIMUM GARANTI

(S)-méthoprène (N° CAS 65733-16-6)	
(Enregistrement #32067).....	0,01%
Ajout de sélénium (13,2 mg/kg) dans cet aliment.	

Analyse garantie

Calcium, réel.....	5,6%
Phosphore, réel.....	4,0%
Magnésium, réel.....	2,0%
Soufre, réel.....	1,0%
Sodium, réel.....	0,9%
Potassium, réel.....	3,6%
Fer, réel.....	3 100 mg/kg
Cobalt, réel.....	10 mg/kg
Cuivre, réel.....	.850 mg/kg
Iode, réel.....	.42 mg/kg
Manganèse, réel.....	3 400 mg/kg
Zinc, réel.....	3 400 mg/kg
Fluor, réel.....	.380 mg/kg
Vitamine A, minimum.....	126 000 UI/kg
Vitamine D, minimum.....	26 000 UI/kg
Vitamine E, minimum.....	260 UI/kg

LIRE CETTE ÉTIQUETTE AVANT UTILISATION

- À GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

AVERTISSEMENTS : CONTIENT DU SOJA ALLERGÈNE - IRRITANT POUR LES YEUX

N° D'ENREGISTREMENT

(Lois/règlements pour l'alimentation du bétail)

PRÉCAUTIONS :

RISQUES POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES. ATTENTION.

Ce produit contient des niveaux élevés de cuivre. La consommation de ce produit par des moutons ou des chèvres peut entraîner une toxicité du cuivre. Provoque une irritation oculaire. Ne pas laisser entrer dans les yeux. Porter une chemise à manches longues, des pantalons longs (lunettes de sécurité ou un écran facial). Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

Afin d'éviter toute contamination d'eau, ne pas utiliser près d'une source d'eau ou de pluie, ni dans des zones où l'on retrouve des eaux de surface ou des régions intertidales situées sous la moyenne de la marée haute. NE PAS contaminer l'irrigation, l'approvisionnement en eau potable ou les habitats aquatiques en nettoyant l'équipement ou lors de l'élimination des déchets.

Ingrédients pour alimentation

Molasses de betteraves, sous-produits de maïs transformé, graisse végétale hydrolysée, phosphate monocalcique et dicalcique (Reg. #990148), oxyde de magnésium calcaire, sulfates de zinc et de manganèse, chlorure de cuivre (Reg. #990370), sélénite de sodium, dihydroiodure d'éthylènediamine, carbonate de cobalt, acétate de vitamine A (Reg. #990733), vitamine D3 (Reg. #990765), vitamine E (Reg. #990308).

*Comme le régulateur de croissance des insectes ALTOSID®

PREMIERS SOINS

INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour un avis de traitement. Faire boire un verre d'eau à la victime s'il peut avaler. Ne pas provoquer de vomissements sauf indication médicale différente. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

CONTACT AVEC LES YEUX : Maintenir l'œil ouvert et le rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Ôter les lentilles de contact s'il y a lieu après les 5 premières minutes, puis continuer le rinçage. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour un avis de traitement.

CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Quitter les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant 15-20 minutes. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour un avis de traitement.

INHALATION : Amener la personne au grand air. Si elle ne respire plus, appeler le 811 ou une ambulance, puis administrer la respiration artificielle, si possible et de préférence par bouche à bouche; Appeler un centre antipoison ou un médecin pour un avis complémentaire.

Se munir du conteneur, de l'étiquette ou du nom du produit, ainsi que son N° d'enregistrement de produit antiparasitaire, au moment de la demande d'assistance médicale.

MODE D'EMPLOI : INSTRUCTIONS D'ALIMENTATION ET DE GESTION

Lorsqu'il est utilisé comme indiqué, le SmartLic Supplements MinLic® Altosid® (MinLic® Altosid®) fournira suffisamment de (S)-méthoprène (un régulateur de croissance d'insecte) pour empêcher l'émergence des mouches à corne adultes du fumier des bovins traités. Les mouches à corne adultes existantes ne seront pas affectées. Commencer le traitement alimentaire avant l'apparition des premières mouches et continuer à utiliser jusqu'à ce que le temps froid marque la fin de la saison des mouches à corne. Offrir le libre choix du supplément aux bovins. Les animaux devraient consommer en moyenne 25 g de MinLic® Altosid® par 100 kg du poids corporel de l'animal par jour, ce qui équivaut à 125 g par jour pour un animal de 500 kg.

- Assurer que les bovins ne sont pas affamés avant de fournir le supplément MinLic® Altosid®.
- Offrir 1 bloc du supplément pour chaque 15-25 têtes de bétail.
- Retirer tous les autres suppléments nutritionnels qui sont auto-limitants.
- Placer MinLic® Altosid® où les bovins se rassemblent (p. ex., zones d'abreuvoir ou d'ombre).
- Réapprovisionner MinLic® Altosid® de façon régulière, au besoin.
- Si la consommation MinLic® Altosid® est inférieure à 25 g par 100 kg poids corporel de bovin par jour, augmenter le nombre d'emplacements d'alimentation et / ou déplacer les emplacements d'alimentation vers des zones plus fréquentées par les bovins.
- Si la consommation de MinLic® Altosid® dépasse 25 g par 100 kg de poids corporel de bovin par jour, réduire le nombre d'emplacements d'alimentation et / ou déplacer les emplacements d'alimentation vers des zones moins fréquentées par les bovins.
- Pour éliminer une infestation de mouches à corne adultes déjà établie, l'utilisation d'adulticides pour traiter les bovins sera nécessaire.

ENTREPOSAGE : Ne pas contaminer l'eau, les aliments ou la nourriture du bétail lors de l'entreposage ou de l'élimination. Conserver dans un endroit frais.

MISE AU REBUT : Éliminer le contenuant conformément aux exigences provinciales. Pour plus d'information sur l'élimination des produits non utilisés ou indésirables, contacter le fabricant ou l'agence locale ou provinciale responsable. Contacter le fabricant et l'agence locale ou provinciale responsable en cas de déversement et pour le nettoyage des déversements.

Altosid est une marque commerciale déposée de Wellmark International. Fabrication aux USA

Enregistré et fabriqué par :

New Generation Supplements

11094 Business 212, Belle Fourche, South Dakota 57717, USA