

2024-1799  
2024-05-10

GROUP

1

HERBICIDE

## Maxunitech Pinoxaden 100EC

Emulsifiable Concentrate

COMMERCIAL

AGRICULTURAL

A post emergence herbicide for control of wild oats, green foxtail, yellow foxtail, Persian darnel, volunteer oats, volunteer canary seed, proso millet and barnyard grass in Spring Wheat, Durum Wheat and Barley.

FOR SALE FOR USE IN THE PRAIRIE PROVINCES AND INTERIOR OF BRITISH COLUMBIA  
(INCLUDING THE PEACE RIVER REGION) ONLY

### ACTIVE INGREDIENT:

Pinoxaden..... 100 g/L

Contains Cloquintocet-mexyl at 25 g/L as a safener

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

REGISTRATION NO.: 35184  
NET CONTENTS: **0.5 - 1000 L**

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**Maxunitech North America, Inc.**  
11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573  
Pearland, Texas 77584, USA  
86-571-28007837 or 1-855-462-9621

**Canadian Agent:**  
Brent McLennan  
69 Evergreen Close SW Calgary, AB T2Y 2X8  
1-403-254-6022

### EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS:

For product and use information, Maxunitech North America Inc., 86-571-28007837 or 1-855-462-9621.

For spills or transportation accidents, Chemtrec, 1-800-424-9300.

**Container label**

2024-1799  
2024-05-10

## NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

## FIRST AID

**IN CASE OF POISONING**, contact a physician or a poison control centre **IMMEDIATELY**. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

**If swallowed**, call a poison control centre or doctor **IMMEDIATELY** for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give **any** liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

**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 treatment advice.

**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.

## TOXICOLOGICAL INFORMATION

Maxunitech Pinoxaden 100EC contains materials that may cause severe pneumonitis if aspirated. Treat symptomatically for ingestion and/or skin and eye contact. THIS PRODUCT CONTAINS PETROLEUM DISTILLATES. VOMITING MAY CAUSE ASPIRATION PNEUMONIA.

## PRECAUTIONS

1. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.
2. Harmful if swallowed.
3. May irritate eyes. Do not wear contact lenses when using.
4. **DO NOT** get in eyes or on skin. Avoid contact with clothing. Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, clean-up and repair. Chemical-resistant gloves are not required during application within a closed cab and/or cockpit. Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. The pilot is allowed to load premixed chemicals with a closed system. It is desirable that the pilot have communication capabilities at each treatment site at the time of application.
5. Wash gloves thoroughly with soap and water before removing them during any operation.
6. Wash hands thoroughly with soap and water after using this product and before eating, drinking or smoking.
7. Remove contaminated clothing immediately after use. Store and wash contaminated clothing separately from household laundry before reuse. Wash thoroughly with soap and water after handling. Handle and apply only as recommended on this label.
8. Do not eat, drink or smoke while mixing, loading or during application.

2024-1799

2024-05-10

9. DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry interval (REI) of 12 hours.

10. Apply only when the potential for drift to areas of human habitation or areas of human activity such as houses, cottages, schools and recreational areas is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction, temperature inversions, application equipment and sprayer settings.

## **ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

TOXIC to non-target terrestrial plants. Observe spray buffer zones specified under DIRECTIONS FOR USE.

This product contains aromatic petroleum distillates, which are toxic to aquatic organisms.

This product demonstrates the properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. The use of this product in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in groundwater contamination.

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay.

Avoid application when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body.

## **STORAGE**

Store this product away from food or feed.

Store the product in closed original container in a well-ventilated room. Keep out of reach of children, unauthorized persons and animals. Store separate from fertilizer.

## **DISPOSAL**

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial/territorial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

### **CONTAINER DISPOSAL:**

#### **FOR RECYCLABLE CONTAINERS:**

DO NOT reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial/territorial requirements.

#### **FOR REFILLABLE CONTAINERS:**

For disposal, this container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. DO NOT reuse this container for any other purpose.

2024-1799  
2024-05-10

GROUP	<b>1</b>	HERBICIDE
-------	----------	-----------

## Maxunitech Pinoxaden 100EC

Emulsifiable Concentrate

COMMERCIAL

AGRICULTURAL

A post emergence herbicide for control of wild oats, green foxtail, yellow foxtail, Persian darnel, volunteer oats, volunteer canary seed, proso millet and barnyard grass in Spring Wheat, Durum Wheat and Barley.

FOR SALE FOR USE IN THE PRAIRIE PROVINCES AND INTERIOR OF BRITISH COLUMBIA (INCLUDING THE PEACE RIVER REGION) ONLY

**ACTIVE INGREDIENT:**

Pinoxaden..... 100 g/L

Contains Cloquintocet-mexyl at 25 g/L as a safener

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

REGISTRATION NO.: 35184

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

NET CONTENTS: **0.5 - 1000 L**

**Maxunitech North America, Inc.**  
11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573  
Pearland, TX 77584, USA  
86-571-28007837 or 1-855-462-9621

**Canadian Agent:**  
Brent McLennan  
69 Evergreen Close SW Calgary, AB T2Y 2X8  
1-403-254-6022

**EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS:**

For product and use information, Maxunitech North America Inc., 86-571-28007837 or 1-855-462-9621.

For spills or transportation accidents, Chemtrec, 1-800-424-9300.

**Booklet Label**

2024-1799  
2024-05-10

## NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

## FIRST AID

**IN CASE OF POISONING**, contact a physician or a poison control centre **IMMEDIATELY**. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

**If swallowed**, call a poison control centre or doctor **IMMEDIATELY** for treatment advice. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give **any** liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

**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 treatment advice.

**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.

## TOXICOLOGICAL INFORMATION

Maxunitech Pinoxaden 100EC contains materials that may cause severe pneumonitis if aspirated. Treat symptomatically for ingestion and/or skin and eye contact. THIS PRODUCT CONTAINS PETROLEUM DISTILLATES. VOMITING MAY CAUSE ASPIRATION PNEUMONIA.

## PRECAUTIONS

1. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.
2. Harmful if swallowed.
3. May irritate eyes. Do not wear contact lenses when using.
4. DO NOT get in eyes or on skin. Avoid contact with clothing. Wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes during mixing, loading, application, clean-up and repair. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing, loading, clean-up and repair. Chemical-resistant gloves are not required during application within a closed cab and/or cockpit. Do not allow the pilot to mix chemicals to be loaded onto the aircraft. The pilot is allowed to load premixed chemicals with a closed system. It is desirable that the pilot have communication capabilities at each treatment site at the time of application.
5. Wash gloves thoroughly with soap and water before removing them during any operation.
6. Wash hands thoroughly with soap and water after using this product and before eating, drinking or smoking.
7. Remove contaminated clothing immediately after use. Store and wash contaminated clothing separately from household laundry before reuse. Wash thoroughly with soap and water after handling. Handle and apply only as recommended on this label.
8. Do not eat, drink or smoke while mixing, loading or during application.
9. DO NOT enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry interval (REI) of 12 hours.

2024-1799

2024-05-10

10. Apply only when the potential for drift to areas of human habitation or areas of human activity such as houses, cottages, schools and recreational areas is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction, temperature inversions, application equipment and sprayer settings.

## **ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

TOXIC to non-target terrestrial plants. Observe spray buffer zones specified under DIRECTIONS FOR USE.

This product contains aromatic petroleum distillates, which are toxic to aquatic organisms.

This product demonstrates the properties and characteristics associated with chemicals detected in groundwater. The use of this product in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in groundwater contamination.

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay.

Avoid application when heavy rain is forecast.

Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body.

## **STORAGE**

Store this product away from food or feed.

Store the product in closed original container in a well-ventilated room. Keep out of reach of children, unauthorized persons and animals. Store separate from fertilizer.

## **DISPOSAL**

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial/territorial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

### **CONTAINER DISPOSAL:**

#### **FOR RECYCLABLE CONTAINERS:**

DO NOT reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial/territorial requirements.

#### **FOR REFILLABLE CONTAINERS:**

For disposal, this container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. DO NOT reuse this container for any other purpose.

2024-1799  
2024-05-10

## **PRODUCT INFORMATION**

Maxunitech Pinoxaden 100EC is a systemic, post-emergence herbicide for the selective control of wild oats, green foxtail, yellow foxtail, Persian darnel, volunteer oats, volunteer canary seed, proso millet and barnyard grass in Spring Wheat, Durum Wheat and Barley in the prairie provinces and the Interior of British Columbia (including the peace river region) only.

Maxunitech Pinoxaden 100EC is absorbed by the leaves and is rapidly translocated to the growing points of leaves and stems. Thorough coverage of the plants is essential for consistent control. Actively growing susceptible grasses stop growing within 48 hours of treatment. Depending on species, growing conditions and crop competition, leaves and growing points turn yellow within one to three weeks after application. Further colour changes and loss of vigour will be observed, followed by a browning and control three to five weeks after application.

Although Maxunitech Pinoxaden 100EC does not control broadleaf weeds, Maxunitech Pinoxaden 100EC can be tank-mixed with a range of broadleaf herbicides to provide broad spectrum weed control in Spring Wheat, Durum Wheat and Barley. See section entitled “TANK MIXES of Maxunitech Pinoxaden 100EC WITH BROADLEAF WEED HERBICIDES” and refer to the appropriate Tank Mix section.

## **DIRECTIONS FOR USE**

**CROPS:** Spring Wheat, Durum Wheat and Barley.

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 or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

Maxunitech Pinoxaden 100EC can be used on all varieties of Spring Wheat, Durum Wheat and Barley.

One application per year is permitted.

Observe a minimum interval to harvest of 60 days after treatment for grain and straw and of 30 days after treatment for hay. Observe a minimum of 7 days before grazing livestock on crops treated with Maxunitech Pinoxaden 100EC.

Do not apply on any crop other than Spring Wheat or Durum Wheat or Barley, as crop damage will result. Do not allow spray to drift to adjacent fields seeded to crops other than Spring Wheat or Durum Wheat or Barley. Do not treat Spring Wheat or Durum Wheat or Barley under-seeded to forages. Do not apply Maxunitech Pinoxaden 100EC on highly sensitive crops such as: Tame Oats, Proso Millet, Red Millet, Crown Millet or Canary Seed.

Field sprayer application: DO NOT apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1) medium classification. Boom height must be 60 cm or less above the crop or ground.

Aerial application: DO NOT apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT apply when wind speed is greater than 16 km/h at flying height at the site of application. DO NOT apply with spray droplets smaller than the American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1) medium classification. Reduce drift caused by turbulent wingtip vortices. Nozzle distribution along the spray boom length MUST NOT exceed 65% of the wing- or rotorspan.

2024-1799  
2024-05-10

### Spray Buffer Zones:

A spray buffer zone is NOT required for:

- hand-held or backpack sprayer and spot treatment

The spray buffer zones specified in the table below are required between the point of direct application and the closest downwind edge of sensitive terrestrial habitats (such as grasslands, forested areas, shelter belts, woodlots, hedgerows, riparian areas and shrublands)

Method of application	Crop		Spray buffer zones (metres) required for the protection of:
			Terrestrial habitat
Field sprayer	Durum Wheat, Spring Wheat and Barley		1
Aerial	Durum Wheat, Spring Wheat and Barley	Fixed or rotary wing	25

The spray buffer zones for this product can be modified based on weather conditions and spray equipment configuration by accessing the Spray Buffer Zone Calculator on the Pesticides portion of the Canada.ca website.

When tank mixes are permitted, consult the labels of the tank-mix partners and observe the largest (most restrictive) spray buffer zone of the products involved in the tank mixture and apply using the coarsest spray (ASAE) category indicated on the labels for those tank mix partners.

### ROTATIONAL CROP INFORMATION

For fields treated with Maxunitech Pinoxaden 100EC, no crop may be seeded until the following year. There are no crop rotation limitations the year following application of Maxunitech Pinoxaden 100EC.

**WEEDS CONTROLLED:** Wild Oats, Green Foxtail, Yellow Foxtail, Persian Darnel, Volunteer Oats, Volunteer Canary Seed, Proso Millet and Barnyard Grass.

Perennial grasses such as quack grass will not be controlled.

### TIMING OF APPLICATION:

CROP / WEEDS*	GROWTH STAGE** (ZADOKS or BBCH)
SPRING WHEAT DURUM WHEAT BARLEY	1 leaf to flag leaf stage  (11, 20 to 37)
WILD OATS GREEN and YELLOW FOXTAIL VOLUNTEER OATS VOLUNTEER CANARY SEED PROSO MILLET BARNYARD GRASS	1 – 6 leaf, prior to 4 <sup>th</sup> tiller  (11, 20 to 16, 23)

\* When tank-mixing with a broadleaf herbicide, always refer to the label of the broadleaf partner prior to use.

\*\* Do not apply past flag leaf stage.

For optimum results, apply Maxunitech Pinoxaden 100EC to actively growing weeds. An early application will maximize crop yields by reducing weed competition. Weeds emerging after application of Maxunitech Pinoxaden 100EC will not be controlled.



2024-1799  
2024-05-10

Weed control following application of Maxunitech Pinoxaden 100EC alone, or in combination with broadleaf weed herbicides, can be reduced or delayed under stress conditions such as drought, heat, insufficient fertility, flooding or prolonged cool temperatures. Grass escapes or re-tillering may occur if application is made during prolonged stress conditions. Optimum weed control will be obtained if application of Maxunitech Pinoxaden 100EC is delayed until the stress conditions have ended and weeds are once again actively growing.

Maxunitech Pinoxaden 100EC alone can be used one hour before rainfall.

Do not apply to crop that is stressed by conditions such as frost, low fertility, drought, flooding, disease or insect damage as crop injury may result.

#### **RATE OF USE:**

Apply the recommended rate of Maxunitech Pinoxaden 100EC and Merge<sup>®</sup> Adjuvant or Hasten NT Ultra Spray Adjuvant or Carrier in 50 L to 100 L of water per hectare for ground application and in a minimum of 30 L of water per hectare for aerial application. When tank-mixing Maxunitech Pinoxaden 100EC with a tank-mix partner, ensure you read the tank-mix partner label for minimum water recommendations.

<b>CROP</b>	<b>WEEDS CONTROLLED</b>	<b>USE RATES</b>	
SPRING WHEAT DURUM WHEAT BARLEY	PERSIAN DARNEL	Maxunitech Pinoxaden 100 EC Merge Adjuvant  OR Hasten NT Ultra Spray Adjuvant or Carrier	400 mL/ha 700 mL/ha  0.5% v/v
	WILD OATS GREEN and YELLOW FOXTAIL VOLUNTEER OATS VOLUNTEER CANARY SEED PROSO MILLET BARNYARD GRASS	Maxunitech Pinoxaden 100 EC Merge Adjuvant  OR Hasten NT Ultra Spray Adjuvant or Carrier	600 mL/ha 700 mL/ha  0.5% v/v

#### **TANK MIXTURES**

This product may be tank mixed with (a fertilizer, a supplement, or with) registered pest control products, whose labels also allow tank mixing, provided the entirety of both labels, including Directions For Use, Precautions, Restrictions, Environmental Precautions, and Spray Buffer Zones are followed for each product. In cases where these requirements differ between the tank mix partner labels, the most restrictive label must be followed. Do not tank mix products containing the same active ingredient unless specifically listed on this label.

In some cases, tank mixing a pest control product can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact Maxunitech North America, Inc. at 86-571 28007837 or 1-855-462-9621 for information before applying any tank mix that is not specifically recommended on this label.

2024-1799  
2024-05-10

## TANK MIXES WITH BROADLEAF WEED HERBICIDES:

For broad spectrum weed control of annual grasses and broadleaf weeds, Maxunitech Pinoxaden 100EC can be tank-mixed with broadleaf herbicides as described in the following table. Consult the label of the tank-mix partner for a list of broadleaf weeds controlled, rates, timing, recropping restrictions, grazing interval restrictions, recommendations for specific weeds, directions for use and precautions.

Tank-Mix Partner <sup>1</sup>	Product Rates
Refine <sup>®</sup> SG Herbicide <sup>2</sup>	30 g/ha
Refine SG Herbicide + MCPAEster <sup>3</sup> 500	30 g/ha + 560 - 700 mL/ha
Buctril <sup>®</sup> M	1.0 L/ha
Frontline <sup>™</sup> XL Herbicide <sup>3</sup>	1.25 L/ha
Curtail <sup>®</sup> M	1.5 to 2.0 L/ha
Spectrum <sup>™</sup> Herbicide Tank Mix <sup>3</sup>	100 mL/ha of Spectrum A Herbicide + 1.5 L/ha of Spectrum B Herbicide
Thumper <sup>®3</sup> Emulsifiable Selective Weedkiller	1.0 L/ha
Mextrol 450 Liquid Herbicide	1.25 L/ha
2,4 D Ester (assume 600 series)	990 mL/ha
TILT <sup>®</sup> 250E Fungicide	250 to 500 mL
MCPA Amine (assume 500 series)	840 mL to 1.1 L/ha
MCPA Ester (assume 500 series)	840 mL to 1.1 L/ha
MCPA Ester (assume 600 series)	700 – 920 mL/ha
Infinity <sup>®</sup> Herbicide <sup>4</sup>	0.83 L/ha
GF-184 Herbicide	1.0 L/ha
<sup>1</sup> Always consult the label of the broadleaf herbicide prior to use.	
<sup>2</sup> Addition of surfactants other than Merge Adjuvant, Hasten NT Ultra Spray Adjuvant or Carrier are not required.	
<sup>3</sup> Suppression only of green foxtail.	
<sup>4</sup> For control of common ragweed and suppression of round-leaved mallow.	

A reduction in barnyard grass control may be observed when Maxunitech Pinoxaden 100EC is tank mixed with these broadleaf herbicides.

When tank-mixing, always add the broadleaf herbicide(s) to the spray tank first; followed by Maxunitech Pinoxaden 100EC with Merge Adjuvant or Hasten NT Ultra Spray Adjuvant or Carrier added last.

For the appropriate rate of Maxunitech Pinoxaden 100EC with Merge Adjuvant or Hasten NT Ultra Spray Adjuvant or Carrier refer to the 'Rate of Use' section of the label.

Temporary crop injury may occur with tank-mixes under extreme weather conditions or when the crop is suffering from stress due to inadequate or abnormally high moisture levels or extreme temperatures.

## MIXING INSTRUCTIONS FOR GROUND APPLICATION:

1. Clean spray tank and half fill with clean water. Start agitation or bypass system.
2. If a broadleaf herbicide is to be used, add the product FIRST prior to adding Maxunitech Pinoxaden 100EC and agitate for 2-3 minutes.
3. Add correct amount of Maxunitech Pinoxaden 100EC.
4. Agitate for 2-3 minutes.
5. Add correct amount of Merge Adjuvant or Hasten NT Ultra Spray Adjuvant or Carrier.
6. Agitate for 1-2 minutes before adding remainder of water and then maintain constant agitation.
7. After any break in spraying operations, agitate thoroughly before spraying again.

2024-1799  
2024-05-10

**8. Use the spray suspension as soon as it is prepared.**

**SPRAYING INSTRUCTIONS FOR GROUND APPLICATION:**

1. Water Volume: 50 to 100 litres per hectare.
2. Spray Nozzles: 80° or 110° flat fan nozzles are recommended for optimal spray coverage. Use 50 mesh nozzle screens. Do not use flood type nozzles, controlled droplet application equipment, spray foils or hollow cone nozzles.
3. Pressure: 275 - 310 kPa.
4. Apply uniformly at 6 - 8 km/hr and avoid overlapping. Shut off spray boom while starting, turning, slowing or stopping to avoid potential crop injury from an over application.

**SPRAYER CLEAN-UP FOR GROUND APPLICATION:**

Clean Up Before Spraying:

Prior to using Maxunitech Pinoxaden 100EC, ensure that the spray tank, lines and filter are thoroughly clean.

Clean Up After Spraying:

- Thoroughly clean application equipment immediately after spraying. To avoid subsequent injury to other crops, immediately after spraying and before spraying other crops, thoroughly remove all traces of Maxunitech Pinoxaden 100EC from mixing and spraying equipment.
- When using tank mixes, consult the tank-mix partner label for additional cleanup instructions.
- The following recommendations are provided:
  1. Drain and flush tank walls, boom and all hoses for ten minutes with a clean water/detergent mixture. Rinse with clean water. **Do not** clean the sprayer near desirable vegetation, wells or other water sources.
  2. Remove all nozzles and screens and wash separately.
  3. Dispose of all rinsings in accordance with provincial/territorial regulations.

**AERIAL APPLICATION**

**Instruction for Aerial Application**

Apply Maxunitech Pinoxaden 100EC alone or in tank mixes (ONLY with the recommended tank mix partners that are registered for aerial use) in no less than 30 litres of water per hectare.

Apply only by fixed-wing or rotary aircraft equipment which has been functionally and operationally calibrated for the atmospheric conditions of the area and the application rates and conditions of this label.

Label rates, conditions and precautions are product specific. Read and understand the entire label before opening this product. Apply only at the rate recommended for aerial application on this label. Where no rate for aerial application appears for the specific use, this product cannot be applied by any type of aerial equipment.

Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.

**Use Precautions**

Apply only when meteorological conditions at the treatment site allow for complete and even crop coverage. Apply only under conditions of good practice specific to aerial application as outlined in the *National Aerial Pesticide Application Manual*, developed by the Federal/Provincial/Territorial Committee on Pest Management and Pesticides.

2024-1799  
2024-05-10

### **Product Specific Precautions**

Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions, call the manufacturer at 1-855-462-9621 or obtain technical advice from the distributor or your provincial/territorial agricultural representative. Application of this specific product must meet and/or conform to the following:

Apply in at least 30 litres of water per hectare.

Avoid spraying when the wind is blowing towards a nearby sensitive crop, garden, terrestrial habitat (such as shelter-belt) or aquatic habitat.

### **Resistance-Management Recommendations**

For resistance management, Maxunitech Pinoxaden 100EC is a Group 1 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to Maxunitech Pinoxaden 100EC and other Group 1 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action, but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

#### **To delay herbicide resistance:**

Where possible, rotate the use of Maxunitech Pinoxaden 100EC or other Group 1 herbicides within a growing season (sequence) or among growing seasons with different herbicide groups that control the same weeds in a field.

Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted. To delay resistance, the less resistance-prone partner should control the target weed(s) as effectively as the more resistance-prone partner.

Herbicide use should be based on an integrated weed management program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical control methods), cultural (for example, higher crop seeding rates; precision fertilizer application method and timing to favour the crop and not the weeds), biological (weed-competitive crops or varieties) and other management practices.

Monitor weed populations after herbicide application for signs of resistance development (for example, only one weed species on the herbicide label not controlled). If resistance is suspected, prevent weed seed production in the affected area if possible by an alternative herbicide from a different group. Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment when moving between fields, and planting clean seed.

Have suspected resistant weed seeds tested by a qualified laboratory to confirm resistance and identify alternative herbicide options.

Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or integrated weed-management recommendations for specific crops and weed biotypes.

For further information or to report suspected resistance, contact company representatives at 1-855-462-9621 or <https://chemicalsamerica.com/contact-chemicals-america>.

2023-0804  
2023-06-09

This label has been updated according to the re-evaluation decision for Octadec-9-enoic Acid, Methyl Ester and Octadec-9-enoic Acid, Ethyl Ester RVD2023-08. While users are encouraged to follow this updated label immediately, the previously approved label is valid until 02-24-2025 in accordance with the phase out period set out in the re-evaluation/special review decision for Octadec-9-enoic Acid, Methyl Ester and Octadec-9-enoic Acid, Ethyl Ester RVD2023-08. This previously approved label will be provided upon request by emailing [hc.pmra.info-arla.sc@canada.ca](mailto:hc.pmra.info-arla.sc@canada.ca). In your email please include the product name and Registration number of the label you are requesting.

**Hasten NT Ultra Spray Adjuvant**

EMULSION  
COMMERCIAL

READ THE LABEL BEFORE USING

REGISTRATION NUMBER: 31760 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

ACTIVE INGREDIENT: Methyl and ethyl oleate (esterified vegetable oil) 75.20%

CAUTION: SKIN IRRITANT

Net contents: 1.4 L, 4 L, 10 L, 14 L, 20 L, 110 L, 200 L, 208 L, 1000 L, 1400 L, Bulk

VICTORIAN CHEMICAL COMPANY PTY LTD  
83 Maffra Street  
Coolaroo, Victoria  
3048, AUSTRALIA

Norac Concepts Inc.  
P.O. Box 31097  
Guelph, ON  
N1H 8K1  
(519) 821-3633

Read and observe all label directions, including directions for use, precautions, restrictions, environmental precautions and spray buffer zones for each product used in the tank mix. In cases where these requirements differ between the tank mix partner labels, the most restrictive label must be followed.

## **PRECAUTIONS**

### **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

May irritate skin. Avoid contact with skin. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Avoid breathing spray mist. Do not contaminate water, food or feed. Store away from food or feed.

**Protective Clothing and Equipment:** Wear long-sleeved shirt, long pants and chemical resistant gloves during mixing, loading, application, clean-up and repair.

**Re-entry Restrictions:** Workers should not enter treated fields within the period of re-entry time stated on the label of the pesticide applied in conjunction with Hasten NT Ultra Spray Adjuvant.

**Environmental Precautions and Information:** Do not contaminate water supplies, wetland areas, or any body of water by direct application, spray drift or when cleaning and rinsing spray equipment or containers.

DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

USE ONLY FOR RECOMMENDED PURPOSES AND AT RECOMMENDED RATES.

## **FIRST AID**

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

**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 treatment advice.

**TOXICOLOGICAL INFORMATION:** Medical personnel should contact Norac Concepts Inc. at 613-787-5620. Treat symptomatically.

## STORAGE

Keep in original container during storage. Store the tightly closed container away from feeds, seeds, fertilizers, plants and foodstuffs.

## DISPOSAL

**Recyclable Container Disposal:** Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site.

Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unusable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

**Returnable container disposal:** Do not reuse this container for any purpose. For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer).

**Refillable container disposal:** For disposal, this empty container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. Do not reuse this container for any other purpose.

**Disposal of unused, unwanted product:** 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.

## GENERAL INFORMATION

Hasten NT Ultra Spray Adjuvant is an esterified vegetable oil-based spray adjuvant.

## DIRECTIONS FOR USE

### Application instructions:

Control Product	Application Rate of Hasten NT Ultra Spray Adjuvant	Remarks
Overdrive Herbicide, Dupont Coragen Insecticide, Truvist Herbicide, Navius Flex Herbicide, Navius VM Herbicide .	0.25% v/v	Consult product label for use.
Impact Herbicide	0.25% to 0.5% v/v	Consult product label for use.
Escort Herbicide	0.2 to 0.5% v/v	Consult product label for use. Use the higher rate of Hasten NT Ultra Spray Adjuvant for higher weed pressures.
Telar Herbicide Toss-N-Go Bags Telar XP Herbicide	0.1 to 0.2% v/v	Consult product label for use. Use the higher rate of Hasten NT Ultra Spray Adjuvant for higher weed pressures.



VisionMAX Silviculture and Roundup Ultra2 Liquid Herbicides	0.5 to 1.0% v/v	Consult product labels for use. Use the higher rate of Hasten NT Ultra Spray Adjuvant for higher weed pressures
Adrenalin SC Herbicide	0.5% v/v	Consult product labels for use.
Refine SG Toss-N-Go, Refine Extra 75 DF, Refine SG Herbicides	0.5% v/v	Consult product labels for use.
Option 35 DF Herbicide	1.75L/ha	Consult product label for use.

Follow all instructions on rates and precautions included on the herbicide and insecticide labels. They may be stricter than those required for Hasten NT Ultra Spray Adjuvant.

**Mixing instructions:** Fill tank one-quarter to one-half full of water and begin agitation. Add the required amount of herbicide while agitating. As the tank is filling and agitation is continuing, add the required Hasten NT Ultra Spray Adjuvant. Continuous agitation is recommended throughout the entire mixing procedure to ensure products are completely dissolved and/or in suspension.

#### **NOTICE TO USER**

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

® HASTEN is a registered trademark of VICTORIAN CHEMICALS INTERNATIONAL PTY LTD Australia. All other products are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

## Maxunitech Pinoxadène 100EC

Concentré émulsifiable

COMMERCIAL

USAGE AGRICOLE

Herbicide de postlevée pour la suppression de la folle avoine, de la sétaire verte, de la sétaire glauque, de l'ivraie de Perse, de l'avoine spontanée, des graines de l'alpiste des Canaries spontané, du millet commun et de l'échinochloa pied-de-coq dans le blé de printemps, le blé dur et l'orge.

EN VENTE POUR USAGE SEULEMENT DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES, ET DANS L'INTÉRIEUR DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE (Y COMPRIS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX).

### PRINCIPE ACTIF:

Pinoxadène ..... 100 g/L

Contient du Cloquintecet-mexyl en raison de 25 g/L comme phytoprotecteur

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

N° D'HOMOLOGATION: 35184

*LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*

CONTENU NET: 0,5 - 1000 L

### Maxunitech North America Inc.

11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573  
Pearland, TX 77584, USA  
86-571-28007837 or 1-855-462-9621

### Représentant au Canada:

Brent McLennan  
69 Evergreen Close SW Calgary, AB T2Y 2X8  
403-254-6022

### NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

Pour des informations sur les produits et leur utilisation, Maxunitech North America, Inc., 86-571-28007837 ou 1-855-462-9621.

Pour les déversements ou les accidents de transport, Chemtrec, 1-800-424-9300.

**\*\*Étiquette de contenant\*\***

---

## AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

### PREMIERS SOINS

**EN CAS D'EMPOISONNEMENT**, communiquer **IMMÉDIATEMENT** avec un médecin ou un centre antipoison. Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

**En cas d'ingestion**, appeler un centre antipoison ou un médecin **IMMÉDIATEMENT** pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne donner **aucun** liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**En cas de contact avec la peau ou les vêtements**, enlever tous les vêtements contaminés. Rincer **IMMÉDIATEMENT** la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas d'inhalation**, déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence la bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas de contact avec les yeux**, garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

### RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Maxunitech Pinoxadène 100EC contient des substances pouvant causer une grave pneumonie si elles sont aspirées. Administrer un traitement symptomatique en cas d'ingestion et/ou de contact avec la peau ou les yeux. **CE PRODUIT CONTIENT DES DISTILLATS DE PÉTROLE. LE VOMISSEMENT PEUT PROVOQUER UNE PNEUMONIE PAR ASPIRATION.**

### MISES EN GARDE

1. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
2. Nocif si ingéré.
3. Peut irriter les yeux. Ne pas porter de lentilles cornéennes lorsqu'on utilise ce produit.
4. Ne pas mettre en contact avec les yeux ou la peau. Éviter tout contact avec les vêtements. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter des lunettes de protection (lunettes de sécurité ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations. Les gants résistant aux produits chimiques ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée ou du cockpit fermés. Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Le pilote est autorisé à charger des produits chimiques prémélangés avec un système fermé l'application. Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.

5. Laver ses gants à fond avec de l'eau et du savon avant de les enlever, quelle que soit l'activité en cours.
6. Bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après avoir utilisé ce produit et avant de manger, de boire ou de fumer.
7. Enlever les vêtements contaminés immédiatement après avoir utilisé ce produit. Laver et ranger les vêtements contaminés séparément des autres vêtements de la maison avant de les réutiliser. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit. Suivre à la lettre les directives figurant sur cette étiquette pour manipuler et appliquer le produit.
8. Ne pas manger, boire ni fumer pendant le mélange, le chargement ou l'application.
9. NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité de 12 heures.
10. Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

## **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

TOXIQUE pour les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Ce produit chimique possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer les eaux souterraines.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

## **ENTREPOSAGE**

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

Entreposer le produit dans le contenant d'origine hermétiquement fermé, dans une pièce bien aérée. Garder hors de la portée des enfants, des personnes non autorisées et des animaux. Garder à l'écart des engrais.

## **ÉLIMINATION**

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial/territorial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial/territorial de réglementation responsable.

**ÉLIMINATION DU CONTENANT:**

**CONTENANTS RECYCLABLES**

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant:

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/territoriale.

**CONTENANTS RECHARGEABLE:**

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins.

## Maxunitech Pinoxadène 100EC

Concentré émulsifiable

COMMERCIAL

USAGE AGRICOLE

Herbicide de postlevée pour la suppression de la folle avoine, de la sétaire verte, de la sétaire glauque, de l'ivraie de Perse, de l'avoine spontanée, des graines de l'alpiste des Canaries spontané, du millet commun et de l'échinochloa pied-de-coq dans le blé de printemps, le blé dur et l'orge.

EN VENTE POUR USAGE SEULEMENT DANS LES PROVINCES DES PRAIRIES, ET DANS L'INTÉRIEUR DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE (Y COMPRIS LA RÉGION DE LA RIVIÈRE DE LA PAIX).

### PRINCIPE ACTIF:

Pinoxadène ..... 100 g/L

Contient du Cloquintecet-mexyl en raison de 25 g/L comme phytoprotecteur

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

N° D'HOMOLOGATION: 35184

*LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*

CONTENU NET: 0,5 - 1000 L

### Maxunitech North America Inc.

11601 Shadow Creek Pkwy, Suite 111-573  
Pearland, TX 77584, USA  
86-571-28007837 or 1-855-462-9621

### Représentant au Canada:

Brent McLennan  
69 Evergreen Close SW Calgary, AB T2Y 2X8  
403-254-6022

### NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

Pour des informations sur les produits et leur utilisation, Maxunitech North America, Inc., 86-571-28007837 ou 1-855-462-9621.

Pour les déversements ou les accidents de transport, Chemtrec, 1-800-424-9300.

**\*\*Étiquette de brochure\*\***

---

## AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

### PREMIERS SOINS

**EN CAS D'EMPOISONNEMENT**, communiquer **IMMÉDIATEMENT** avec un médecin ou un centre antipoison. Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

**En cas d'ingestion**, appeler un centre antipoison ou un médecin **IMMÉDIATEMENT** pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne donner **aucun** liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**En cas de contact avec la peau ou les vêtements**, enlever tous les vêtements contaminés. Rincer **IMMÉDIATEMENT** la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas d'inhalation**, déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas de contact avec les yeux**, garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

### RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Maxunitech Pinoxadène 100EC contient des substances pouvant causer une grave pneumonie si elles sont aspirées. Administrer un traitement symptomatique en cas d'ingestion et/ou de contact avec la peau ou les yeux. **CE PRODUIT CONTIENT DES DISTILLATS DE PÉTROLE. LE VOMISSEMENT PEUT PROVOQUER UNE PNEUMONIE PAR ASPIRATION.**

### MISES EN GARDE

1. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
2. Nocif si ingéré.
3. Peut irriter les yeux. Ne pas porter de lentilles cornéennes lorsqu'on utilise ce produit.
4. Ne pas mettre en contact avec les yeux ou la peau. Éviter tout contact avec les vêtements. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter des lunettes de protection (lunettes de sécurité ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations. Les gants résistant aux produits chimiques ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée ou du cockpit fermés l'application. Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Le pilote est autorisé à charger des produits chimiques prémélangés avec un système fermé. Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au moment de l'épandage.

5. Laver ses gants à fond avec de l'eau et du savon avant de les enlever, quelle que soit l'activité en cours.
6. Bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après avoir utilisé ce produit et avant de manger, de boire ou de fumer.
7. Enlever les vêtements contaminés immédiatement après avoir utilisé ce produit. Laver et ranger les vêtements contaminés séparément des autres vêtements de la maison avant de les réutiliser. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit. Suivre à la lettre les directives figurant sur cette étiquette pour manipuler et appliquer le produit.
8. Ne pas manger, boire ni fumer pendant le mélange, le chargement ou l'application.
9. NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité de 12 heures.
10. Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

## **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

TOXIQUE pour les plantes terrestres non ciblées. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Ce produit chimique possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer les eaux souterraines.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

## **ENTREPOSAGE**

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

Entreposer le produit dans le contenant d'origine hermétiquement fermé, dans une pièce bien aérée. Garder hors de la portée des enfants, des personnes non autorisées et des animaux. Garder à l'écart des engrais.

## **ÉLIMINATION**

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial/territorial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial/territorial de réglementation responsable.

## **ÉLIMINATION DU CONTENANT:**



### **CONTENANT RECYCLABLE**

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant:

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/territoriale.

### **CONTENANTS RECHARGEABLE:**

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins.

### **RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT**

Maxunitech Pinoadène 100EC est un herbicide systémique de postlevée pour la suppression sélective de la folle avoine, de la sétairie verte, de la sétairie glauque, de l'ivraie de Perse, de l'avoine spontanée, des graines de l'alpiste des Canaries spontanée, du millet commun et de l'échinochloa pied-de-coq dans les champs de blé de printemps, de blé dur et d'orge des provinces des Prairies et à l'intérieur de la Colombie-Britannique (y compris la région de la rivière de la paix).

Maxunitech Pinoadène 100EC est absorbé par les feuilles et est rapidement transporté vers les points de croissance des feuilles et des tiges. Il est essentiel de bien couvrir les mauvaises herbes pour obtenir une suppression efficace. Les graminées vulnérables en croissance active cessent de se développer dans les 48 heures suivant le traitement. Selon l'espèce, les conditions de croissance et la concurrence de la culture, les feuilles et les points végétatifs jaunissent en une à trois semaines suite à l'application du produit. La décoloration et la perte de vigueur se poursuivent jusqu'au brunissement et à la suppression complète, de trois à cinq semaines après l'application.

Bien que Maxunitech Pinoadène 100EC ne supprime pas les mauvaises herbes à feuilles larges, Maxunitech Pinoadène 100EC peut être mélangé en cuve à un vaste éventail d'herbicides contre les mauvaises herbes à feuilles larges pour obtenir un spectre d'activité élargi dans les champs de blé de printemps, de blé dur et d'orge. Voir la section sur les « MÉLANGES EN CUVE DE Maxunitech Pinoadène 100EC AVEC DES HERBICIDES CONTRE LES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES » et se référer à la section sur le mélange en cuve approprié.

### **MODE D'EMPLOI**

**CULTURES:** blé de printemps, blé dur et orge.

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique..

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.

Maxunitech Pinoadène 100EC peut être utilisé sur toutes les variétés de blé de printemps, de blé dur et d'orge.

Ne pas effectuer plus d'une application par année.

Observer un intervalle minimal de 60 jours après le traitement avant la récolte de grain et de paille et de 30 jours après le traitement pour la récolte de foin. Attendre au moins 7 jours avant de laisser paître des animaux dans des champs traités avec Maxunitech Pinoxadène 100EC.

Ne pas appliquer sur des cultures autres que le blé de printemps, le blé dur ou l'orge, car celles-ci seront endommagées. Ne pas laisser le brouillard de pulvérisation dériver vers des champs adjacents ensemencés avec des cultures autres que le blé de printemps, le blé dur ou l'orge. Ne pas traiter le blé de printemps, le blé dur ou l'orge contre-ensemencé avec du foin. Ne pas appliquer Maxunitech Pinoxadène 100EC sur des cultures extrêmement vulnérables comme l'avoine cultivée, le millet commun, le millet rouge, le millet à couronne ou les graines de l'alpiste des Canaries.

Application par pulvérisateur agricole: NE PAS appliquer lors de périodes de calme. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application par voie aérienne : NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à hauteur de vol sur le site de l'application. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). Réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef. L'espacement des buses le long de la rampe d'aspersion NE DOIT PAS dépasser 65% de l'envergure des ailes ou du rotor.

### Zones tampons de pulvérisation:

Une zone tampon de pulvérisation N'EST PAS requise pour :

- pulvérisateur à main ou à dos et traitement localisé

Les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et les arbustes).

Méthode d'épandage	Culture		Zones tampons de pulvérisation requises (en mètres) pour la protection d'un:
			Habitat Terrestre:
Pulvérisateur agricole	Blé dur, Blé de printemps et Orge		1
Aérienne	Blé dur, Blé de printemps et Orge	Voilure fixe ou Voilure tournante	25

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Pesticides du site Canada.ca.

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus large (la plus restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASAE) parmi ceux indiqués sur l'étiquettes des produits d'association.

## RENSEIGNEMENTS SUR LA ROTATION DES CULTURES

Aucune culture ne peut être ensemencée au cours d'une même année dans les champs traités avec Maxunitech Pinoadène 100EC. Toutefois, il n'existe aucune restriction concernant la rotation des cultures pour l'année suivant l'application de Maxunitech Pinoadène 100EC.

**MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES:** folle avoine, sétairie verte, sétairie glauque, ivraie de Perse, avoine spontanée, graines de l'alpiste des Canaries spontané, millet commun et échinochloa pied-de-coq.

Les graminées vivaces telles que le chiendent ne seront pas supprimées.

### MOMENT DU TRAITEMENT

CULTURE/MAUVAISES HERBES*	STADE DE CROISSANCE** (ZADOKS ou BBCH)
BLÉ DE PRINTEMPS BLÉ DUR ORGE	Stade 1 feuille jusqu'au stade de la feuille étendard  (11, 20 à 37)
FOLLE AVOINE SÉTAIRES VERTE et GLAUQUE AVOINE SPONTANÉE GRAINES DE L'ALPISTE DES CANARIES SPONTANÉ MILLET COMMUN ÉCHINOCHLOA PIED-DE-COQ	Stade 1 à 6 feuilles, avant la 4 <sup>e</sup> talle  (11, 20 à 16, 23)

\* Lorsqu'un herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges est ajouté au mélange en cuve, toujours consulter l'étiquette de cet herbicide avant l'utilisation.

\*\* Ne pas appliquer après le stade de la feuille étendard.

Pour un résultat optimal, appliquer Maxunitech Pinoadène 100EC sur des mauvaises herbes en pleine croissance. Une application hâtive permettra de maximiser le rendement de la culture en réduisant la concurrence exercée par les mauvaises herbes. Toutefois, les mauvaises herbes qui lèvent après l'application de Maxunitech Pinoadène 100EC ne seront pas supprimées.

Lorsque les mauvaises herbes sont affectées par une sécheresse, la chaleur, une fertilité insuffisante, un excès d'eau ou des températures froides prolongées, l'efficacité du traitement risque d'être réduite ou retardée après l'application de Maxunitech Pinoadène 100EC, seul ou en association avec un herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges. Il peut se produire des échappées de traitement ou un nouveau tallage si l'application est effectuée dans des conditions de stress prolongé. On obtiendra une suppression optimale si l'application de Maxunitech Pinoadène 100EC est retardée jusqu'à ce que les conditions de stress soient terminées et que les mauvaises herbes aient repris leur croissance active.

Maxunitech Pinoadène 100EC utilisé seul peut être appliqué une heure avant la pluie.

Ne pas appliquer sur une culture affectée par des conditions telles que le gel, une fertilité faible, une sécheresse, un excès d'eau, une maladie ou des dommages causés par des insectes, à défaut de quoi la culture pourrait être endommagée.

### TAUX

Appliquer le taux recommandée Maxunitech Pinoadène 100EC et d'Adjuvant Merge<sup>MD</sup> ou Hasten NT Ultra Adjuvant pour solution de pulvérisation ou Carrier dans 50 à 100 L d'eau à l'hectare pour l'application

terrestre et dans au moins 30 L d'eau à l'hectare pour l'application aérienne. Lorsque Maxunitech Pinoxadène 100EC est utilisé avec un produit d'association, lire les recommandations relatives à la quantité minimale d'eau à utiliser sur l'étiquette du produit d'association.

CULTURE	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	TAUX	
BLÉ DE PRINTEMPS BLÉ DUR ORGE	IVRAIE DE PERSE	Maxunitech Pinoxadène 100EC Adjuvant Merge OU Hasten NT Ultra Adjuvant Pour Solution de Pulvérisation ou Carrier	400 mL/ha 700 mL/ha 0,5% v/v
	FOLLE AVOINE SÉTAIRES VERTE ET GLAUQUE AVOINE SPONTANÉE GRAINES DE L'ALPISTE DES CANARIES SPONTANÉ MILLET COMMUN ÉCHINOCHLOA PIED-DE- COQ	Maxunitech Pinoxadène 100EC Adjuvant Merge OU Hasten NT Ultra Adjuvant Pour Solution de Pulvérisation ou Carrier	600 mL/ha 700 mL/ha 0,5% v/v

### MÉLANGES EN CUVE

Ce produit peut être mélangé avec (un engrais, un supplément ou avec) des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons de pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en cuve divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas faire de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Maxunitech North America, Inc. au 86-571-28007837 or 1-855-462-9621 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

### MÉLANGES EN CUVE AVEC DES HERBICIDES CONTRE LES MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES

**Pour la suppression à large spectre des graminées annuelles et des mauvaises herbes à feuilles larges,** Maxunitech Pinoxadène 100EC peut être mélangé en cuve avec des herbicides contre les mauvaises herbes à feuilles larges, tel qu'indiqué dans le tableau suivant. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître la liste des mauvaises herbes à feuilles larges supprimées, les taux à utiliser, le moment du traitement, les directives particulières quant aux cultures subséquentes et aux délais d'attente avant de laisser paître le bétail, les recommandations relatives à des mauvaises herbes particulières, les modes d'emploi et les précautions pertinentes.

Produit d'association <sup>1</sup>	Taux de produit
Herbicide Refine <sup>MD</sup> SG <sup>2</sup>	30 g/ha
Herbicide Refine SG + MCPA Ester <sup>3</sup> 500	30 g/ha + 560 - 700 mL/ha
Buctril <sup>MD</sup> M	1,0 L/ha
Herbicide Frontline XL <sup>MC3</sup>	1,25 L/ha B
Curtail <sup>MD</sup> M Herbicide	1,5 à 2,0 L/ha
Herbicide Spectrum <sup>MC</sup> , mélange en cuve <sup>3</sup>	100 mL/ha de Spectrum A Herbicide + 1,5 L/ha de Spectrum B Herbicide
Thumper <sup>MD3</sup> Herbicide Selectif Emulsifiable	1,0 L/ha
Herbicide liquide Mextrol450	1,25 L/ha
2,4 D Ester (formulation 600)	990 mL/ha
Fongicide TILT <sup>MD</sup> 250E	250 à 500 mL
MCPA Amine (formulation 500)	840 mL à 1,1 L/ha
MCPA Ester (formulation 500)	840 mL à 1,1 L/ha
MCPA Ester (formulation 600)	700 à 920 mL/ha
Herbicide Infinity <sup>MD4</sup>	0,83 L/ha
GF-184 Herbicide	1,0 L/ha
<sup>1</sup> Toujours consulter l'étiquette de l'herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges avant l'emploi.	
<sup>2</sup> L'ajout d'agents tensio-actifs autres qu'Adjuvant Merge ou Hasten NT Ultra Adjuvant Pour Solution de Pulvérisation ou Carrier n'est pas requis.	
<sup>3</sup> Répression de la sétaire verte seulement.	
<sup>4</sup> Pour la suppression de la petite herbe à poux et la répression de la mauve à feuilles rondes.	

Une réduction de la suppression de l'échinochloa pied-de-coq peut être observée lorsque Maxunitech Pinoxadène 100EC est mélangé en cuve avec ces herbicides pour mauvaises herbes à feuilles larges.

Au moment du mélange en cuve, mettre les herbicides contre les mauvaises herbes à feuilles larges en premier; ajouter ensuite Maxunitech Pinoxadène 100EC, puis l'adjuvant Merge ou Hasten NT Ultra Adjuvant Pour Solution de Pulvérisation ou Carrier.

Pour connaître le taux appropriée Maxunitech Pinoxadène 100EC et d'adjuvant Merge ou Hasten NT Ultra Adjuvant Pour Solution de Pulvérisation ou Carrier, se référer à la section « Taux » de l'étiquette.

La culture pourrait subir des dommages temporaires après le traitement avec ces mélanges s'ils sont appliqués dans des conditions climatiques extrêmes ou si la culture souffre d'un stress causé par une humidité inadéquate ou anormalement élevée ou par des températures extrêmes.

#### DIRECTIVES DE MÉLANGE PAR VOIE TERRESTRE:

1. Nettoyer le réservoir du pulvérisateur et le remplir à moitié d'eau. Mettre l'agitateur ou le système de dérivation en marche.
2. Si on utilise un herbicide contre les mauvaises herbes à feuilles larges, ajouter le produit EN PREMIER – avant d'ajouter Maxunitech Pinoxadène 100EC – et agiter pendant 2 ou 3 minutes.
3. Ajouter la quantité appropriée Maxunitech Pinoxadène 100EC.
4. Agiter pendant 2 ou 3 minutes.
5. Ajouter la quantité appropriée d'Adjuvant Merge ou Hasten NT Ultra Adjuvant pour solution de pulvérisation ou Carrier.
6. Agiter pendant 1 ou 2 minutes avant d'ajouter le reste de l'eau, puis maintenir une agitation constante.
7. Si la pulvérisation est interrompue, agiter vigoureusement avant de reprendre la pulvérisation.
8. **Utiliser la suspension tout de suite après sa préparation.**

## **DIRECTIVES D'APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE:**

1. Volume d'eau: 50 à 100 litres à l'hectare.
2. Buses: On recommande l'emploi de buses à jet éventail à 80° ou 110° pour une couverture optimale. Utiliser des tamis de buse de 50 mailles. Ne pas utiliser de buses à miroir, d'applicateur par gouttelettes contrôlées, de buses avec écran directionnel ni de buses en jet à cône creux.
3. Pression: 275 à 310 kPa.
4. Appliquer uniformément à une vitesse de 6 à 8 km/h, en évitant le chevauchement des passages. Fermer l'alimentation de la rampe au moment du départ, des virages, des ralentissements ou des arrêts afin de ne pas endommager la culture par une application excessive.

## **NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR – APPLICATION PAR VOIE TERRESTRE:**

### Nettoyage avant la pulvérisation

- Avant d'utiliser Maxunitech Pinoxidène 100EC, s'assurer que le réservoir, les conduites et le filtre du pulvérisateur sont entièrement propres.

### Nettoyage après la pulvérisation

- Nettoyer à fond l'équipement de pulvérisation immédiatement après l'application. Pour éviter tout dommage subséquent à d'autres cultures, éliminer toute trace Maxunitech Pinoxidène 100EC de l'équipement de mélange et de pulvérisation immédiatement après la pulvérisation et avant de traiter d'autres cultures.
- Si on utilise un mélange en cuve, consulter l'étiquette du produit d'association pour prendre connaissance de directives supplémentaires pour le nettoyage.
- Il est recommandé de procéder de la manière suivante.
  1. Vider le réservoir, la rampe et toutes les conduites, les laver pendant dix minutes avec de l'eau propre et un détergent, puis les rincer avec de l'eau propre. **Ne pas** nettoyer le pulvérisateur à proximité de végétation à conserver, d'un puits ou de toute autre source d'eau.
  2. Enlever les buses et les tamis et les laver séparément.
  3. Éliminer tous les résidus de rinçage conformément aux règlements provincial/territorial.

## **APPLICATION PAR VOIE AÉRIENNE**

### **Directives concernant l'application par voie aérienne**

Appliquer Maxunitech Pinoxidène 100EC seul ou en mélange en cuve (SEULEMENT avec les produits d'association recommandés et homologués pour l'application par voie aérienne) dans au moins 30 L d'eau à l'hectare.

Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette.

Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible.

S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

---

## Mises en garde

Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans *le Guide national d'apprentissage - Application de pesticides par aéronef*, développé par le Comité fédéral, provincial et territorial sur la lutte antiparasitaire et les pesticides doivent être présentes.

## Mises en garde propres au produit

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-855-462-9621. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial/territorial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes.

Appliquer dans au moins 30 L d'eau à l'hectare.

Ne pas appliquer lorsque le vent souffle en direction d'une culture, d'un jardin ou d'un habitat terrestre (plantation brise-vent, etc.) ou aquatique vulnérable.

## Recommandations sur la gestion de la résistance

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que Maxunitech Pinoadène 100EC est un herbicide du groupe 1. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à Maxunitech Pinoadène 100EC et à d'autres herbicides du groupe 1. Les biotypes résistants peuvent finir par dominer au sein de la population des mauvaises herbes si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut aussi exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

### Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides:

Dans la mesure du possible, alterner le Maxunitech Pinoadène 100EC ou les herbicides du même groupe 1 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance;

Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.

Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation de pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.

Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la

production des graines de mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.

Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.

Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Maxunitech North America, Inc. au 1-855-462-9621.

Les noms de produits marqués <sup>MD</sup> et <sup>MC</sup> sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



2023-0804  
2023-06-09

L'étiquette préalablement approuvée est valide jusqu'au 02/24/2025, conformément à la période d'abandon graduel établie dans la décision de réévaluation concernant l'ester méthylique de l'acide octadéc-9-énoïque et l'ester éthylique de l'acide octadéc-9-énoïque RVD2023-08. Il est possible d'obtenir cette étiquette préalablement approuvée sur demande en envoyant un courriel à [hc.pmra.info-arla.sc@canada.ca](mailto:hc.pmra.info-arla.sc@canada.ca). Veuillez indiquer dans votre courriel le nom et le numéro d'homologation du produit dont vous demandez l'étiquette.

2023-0804  
2023-06-09

**HASTEN NT ULTRA**  
**ADJUVANT POUR SOLUTION DE PULVÉRISATION**

ÉMULSION  
COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

N° D'HOMOLOGATION 31760 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIF : Oléate de méthyle et d'éthyle (huile végétale estérifiée) 75,20 %

ATTENTION : IRRITANT POUR LA PEAU

Contenu net : 1,4 L, 4 L, 10 L, 14 L, 20 L, 110 L, 200 L, 208 L, 1 000 L, 1 400 L, vrac

VICTORIAN CHEMICAL COMPANY PTY LTD  
83 Maffra Street  
Coolaroo, Victoria  
3048, AUSTRALIE

Norac Concepts Inc.  
C. P. 31097  
Guelph, ON  
N1H 8K1  
(519) 821-3633

2023-0804  
2023-06-09

Lire et respecter toutes les instructions figurant sur l'étiquette, notamment le mode d'emploi, les mesures de précautions ou les restrictions, les mises en garde pour l'environnement et les zones tampons de pulvérisation pour chaque produit utilisé dans le mélange en cuve. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en cuve divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif.

### **MISES EN GARDE**

#### **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Peut irriter la peau. Éviter tout contact avec la peau. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Ne pas contaminer l'eau ni la nourriture humaine ou animale. Entreposer loin de la nourriture humaine ou animale.

**Vêtements et équipement de protection :** Porter une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistant aux produits chimiques durant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.

**Délai de sécurité :** Les travailleurs ne doivent pas entrer dans les champs traités avant la fin du délai de sécurité indiqué sur l'étiquette du pesticide appliqué conjointement avec l'adjuvant pour solution de pulvérisation HASTEN NT ULTRA.

**MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :** Ne pas contaminer les sources d'approvisionnement en eau, les marécages ou tout autre plan d'eau par application directe, par dérive de pulvérisation ou lors du nettoyage et du rinçage de l'équipement de pulvérisation ou des contenants.

NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation et d'eau potable ni les habitats aquatiques pendant le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

UTILISER UNIQUEMENT AUX FINS ET AUX DOSES RECOMMANDÉES.

### **PREMIERS SOINS**

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

**EN CAS D'INGESTION :** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

2023-0804

2023-06-09

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INHALATION :** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :** Le personnel médical doit communiquer avec Norac Concepts Inc. au 613-787-5620. Traiter selon les symptômes.

### **ENTREPOSAGE**

Conserver dans le contenant d'origine lors de l'entreposage. Entreposer le contenant fermé hermétiquement loin des semences, des engrais, des plantes et de la nourriture destinée à la consommation humaine ou animale.

### **ÉLIMINATION**

**Élimination du contenant recyclable :** Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché.

Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

**Élimination du contenant réutilisable :** Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

**Élimination du contenant rempli par le distributeur ou par le détaillant :** En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser le contenant à d'autres fins.

**Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir :** Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

2023-0804  
2023-06-09

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'adjuvant pour solution de pulvérisation HASTEN NT ULTRA est un adjuvant à pulvériser à base d'huile végétale estérifiée.

## MODE D'EMPLOI

### Directives d'application :

Produits supprimés	Taux d'application de HASTEN NT ULTRA Adjuvant pour solution de pulvérisation	Remarques
Herbicide Overdrive, Insecticide Coragen Dupont, L' Herbicide Truvist, Herbicide Navius Flex , Herbicide Navius VM.	0,25% v/v	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi.
Herbicide Impact	0.25% to 0.5% v/v	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi.
Herbicide Escort	0,2 to 0,5% v/v	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi. Adopter la dose supérieure de l'adjuvant pour solution de pulvérisation HASTEN NT Ultra lorsque la pression exercée par les mauvaises herbes est plus élevée.
Herbicide Telar Pochettes Toss-N-Go, Herbicide Telar XP	0,1 to 0,2% v/v	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi Adopter la dose supérieure de l'adjuvant pour solution de pulvérisation HASTEN NT Ultra lorsque la pression exercée par les mauvaises herbes est plus élevée.
VisionMAX Herbicide Silvicole and Roundup Ultra2 Herbicide Liquide	0,5 to 1,0% v/v	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi. Adopter la dose supérieure de l'adjuvant pour solution de pulvérisation HASTEN NT Ultra lorsque la pression exercée par les mauvaises herbes est plus élevée.
Herbicide Adrenalin SC	0,5% v/v	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi.
Herbicides Refine SG En Pochettes Toss-N-Go, Herbicide Refine Extra 75 DF, Herbicide Refine SG	0.5% v/v	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi.
Herbicide Option 35 DF	1,75L/ha	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi.

Suivre toutes les instructions sur les doses et les mises en garde figurant sur les étiquettes d'herbicides et d'insecticides. Elles peuvent être plus rigoureuses que celles exigées pour l'adjuvant pour solution de pulvérisation HASTEN NT ULTRA.

**Instructions pour le mélange :** Remplir le réservoir d'eau au quart ou à la moitié et mettre en marche l'agitation. Ajouter la quantité requise d'herbicide en continuant l'agitation. Pendant que le réservoir se remplit et que l'agitation est en marche, ajouter la quantité requise d'adjuvant pour solution de pulvérisation HASTEN NT ULTRA. L'agitation ininterrompue est recommandée, et ce, tout au long de la procédure de mélange afin d'assurer que les produits sont complètement dissous ou en suspension.

2023-0804  
2023-06-09

### **AVIS À L'UTILISATEUR**

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

®HASTEN est une marque déposée de VICTORIAN CHEMICALS INTERNATIONAL PTY LTD. Australie. Tous les autres produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs compagnies respectives.