

## IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

Nom/identification du produit:	<b>PERFORMA GLOBALYS 10-52-10 ENGRAIS HYDROSOLUBLE</b>	10-52-10
Nom du fabricant:	Groupe Horticole Ledoux Inc.	
Adresse:	785 rue Paul Lussier Ste-Hélène de Bagot, Québec, J0H 1M0	
Numéro de téléphone d'urgence:	<b>CANUTEC : 1-613-996-6666</b>	
Usage du produit:	<b>ENGRAIS HYDROSOLUBLE POUR LES PLANTES</b>	

## INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients dangereux:		Numéro de C.A.S. / N.A. / N.U.	%	DL50
	Nitrate Ammonium	6484-52-2	8.1	2217 mg/kg
	Acide borique	10043-35-3	0.1	>2000 mg/kg

CATÉGORIE SIMDUT: matières comburantes et matière toxique

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique:	Solide	Odeur et apparence:	Granulaire et poudreux
Seuil de tolérance de l'odeur:	NA	Poids spécifique:	NA
Pression de vapeur:	ND	Densité de la vapeur:	ND
Taux d'évaporation:	ND	Point d'ébullition:	NA
Point de congélation:	NA	Densité:	ND
pH (solution de 10%)	ND		

## RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Inflammabilité:	inflammable		
Moyen de contrôle d'incendie:	Eau ou moyens conventionnels de contrôle d'incendie (eau) . Vous devez porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire		
Point d'éclair:	NA	Limite inférieure d'inflammabilité:	NA
Limite supérieure d'inflammabilité:	NA	Classe d'inflammabilité TMD:	Inflammable
Température d'auto-inflammabilité:	NA		
Produits de combustion dangereux:	ND		

## DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Stable si gardé au sec
Incompatibilité:	Matières organiques, agents réducteurs, oxydants forts, acides forts, les alcalis
Conditions de réactivité:	Chaleur excessive
Produits dangereux lors de la décomposition:	Oxyde d'azote, acide cyanurique, monoxyde de carbone, oxyde nitrique

## PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption:	<b>Effets d'une exposition aiguë ou chronique:</b>		
CONTACT CUTANÉ:	Peut irriter la peau		
ABSORPTION CUTANÉE:	NA		
CONTACT OCULAIRE:	Peut causer une irritation aux yeux		
INHALATION:	Peut irriter le système respiratoire		
INGESTION:	Si ingéré, une grande quantité peut causer des problèmes sérieux		
Seuils limites d'exposition:	NA	Produits synergiques:	NA
Sensibilité / Propriété irritante:	ND		
Cancinogène / Teratogène / Mutagène / Effets sur la reproduction:	Aucune connue		

**MESURES PRÉVENTIVES****Équipement de protection individuel:**

<b>Voies respiratoires:</b>	Utiliser un masque respiratoire NIOSH/MSHA
<b>Yeux:</b>	Porter des lunettes de protection. Ne pas porter de lentille de contact
<b>Mains:</b>	Porter des gants et des vêtements de protection

**Installations techniques:** Ventilation adéquate

**Procédures en cas de fuites et de déversements:**

Empêcher le déversement. Ramasser les déchets et les mettre dans un contenant hermétique. Ne pas laver le déversement pour qu'il n'y ait pas d'égouttement dans les cours d'eau ou aqueduc

**Élimination des déchets:** Disposer selon la réglementation en vigueur

**Méthode et équipement de manutention:**

Éviter de créer une poussière excessive, utiliser une ventilation adéquate ou un masque respiratoire. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements

**Dispositions particulières d'entreposage:**

Conserver dans un contenant hermétique dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition

**Renseignements relatifs au transport:**

<b>Nom d'expédition:</b>	NA
<b>Numéro de U.N.:</b>	NA
<b>Groupe d'emballage:</b>	NA
<b>Affiche:</b>	NA

**PREMIERS SOINS**

<b>PEAU:</b>	Enlever les vêtements contaminés. Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste consulter un médecin
<b>YEUX:</b>	Rincer abondamment les yeux pendant 20 minutes avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin
<b>INHALATION:</b>	Retirer la personne à l'air frais. Si elle ne respire pas, lui donner la respiration artificielle. Consulter un médecin
<b>INGESTION:</b>	En cas d'ingestion faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir la personne. Consulter un médecin

**DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Nuisible à la vie aquatique à basse concentration

**RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**

<b>Service:</b> Technique	<b>Numéro de Téléphone:</b> (450) 791-2222	<b>Date:</b>	2014-10-24
------------------------------	---	--------------	------------

NA - Ne s'applique pas  
ND - Données non compilées

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

10-52-10

PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name: PERFORMA GLOBALYS 10-52-10 WATER SOLUBLE FERTILIZER
Manufacturer: Groupe Horticole Ledoux Inc.
Address: 785 rue Paul Lussier, Ste-Hélène de Bagot, Québec, J0H 1M0
Emergency phone number: CANUTEC: 1-613-996-6666
Product use: WATER SOLUBLE FERTILIZER FOR PLANTS

HAZARDOUS INGREDIENTS

Table with 5 columns: Hazardous ingredients, C.A.S. / N.A. / N.U., %, DL50. Rows include Ammonium Nitrate and Boric acid.

WHMIS CLASSIFICATION: Oxidizing substances and toxic substance

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Table with 2 columns: Property and Value. Properties include Physical state, Odour threshold, Vapour pressure, Evaporation rate, Freezing point, pH, Odour and appearance, Specific gravity, Vapour density, Boiling point, Density.

FIRE AND EXPLOSION HAZARD

Flammability: Flammable
Fire fighting procedures: Water of product is compatible with standard firefighting agents.
Flashpoint: NA
UEL: NA
Auto-ignition temperature: NA
Hazardous combustion products: ND
LEL: NA
TDG flammability class: Flammable

STABILITY AND REACTIVITY

Stable: Stable
Incompatible materials: Organics, strong acids, strong alkalis,
Conditions of reactivity: Strong heating
Hazardous decomposition products: Formation of nitrogen oxides, cyanuric acid, carbone monoxyde, nitric oxide

TOXICOLOGICAL INFORMATION

Routes of entry: Effects of acute or chronic exposure:
SKIN CONTACT: May irritate skin
SKIN ABSORPTION: NA
EYES CONTACT: May cause physical irritation of eyes.
INHALATION: May irritate respiratory system.
INGESTION: Ingestion of large quantities may give serious risk to gastrointestinal disorders.
Exposure limits: NA Synergistic products: NA
Sensitization / irritancy: ND
Carcinogenicity / Teratogenicity / Mutagenicity / Reproductive effects: Not listed

**PREVENTIVE MEASURES****Personal protective equipment**

**Respiratory:** Used approved respirator NIOSH/MSHA

**Eyes:** Goggles recommended. Contact lenses should not be worn.

**Skin:** Gloves and clothes recommended

**Engineering controls:** Use mechanical ventilation when appropriate.

**Accidental release measures** treatment systems.

**Disposal method:** Dispose of waste in accordance with applicable national and local regulations.

**Handling:** Avoid handling methods creating excessive dust. Use mechanical ventilation when appropriate or approved respirator. Avoid contact with eyes, skin and clothes.

**Storage:** Keep in airtight container in fresh and dry area. Keep away from combustible materials and strong acids.

**Transport information:**

<b>Expedition name:</b>	NA
<b>U.N. number:</b>	NA
<b>Packaging group:</b>	NA
<b>Display:</b>	NA

**FIRST AID MEASURES**

**SKIN:** Remove contaminated clothing. Wash with soap and water. If irritation persists, seek medical attention

**EYES:** Immediately flush eyes with water during 20 minutes. If irritation persists, seek medical attention

**INHALATION:** If dust is inhaled, moved to fresh air. In case of significant inhalation of dust: seek medical attention if uncomfortable.

**INGESTION:** In case of substantial ingestion, drink plenty of water and do not induce vomiting. Seek medical attention.

**ECOLOGICAL INFORMATIONS**

Harmful to aquatic life at low concentrations

**RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**

<b>Department:</b>	<b>Phone number:</b>	<b>Date:</b>	2014-10-24
Technical	(450) 791-2222		

NA - Not applicable  
ND - Not determined