

pH Buffer • Stabilisant de pH

DIRECTIONS FOR USE: Plant-Prod® Solutions fertilizer is recommended for use on a broad range of plants. For advice on specific programs based on water analysis, consult your Plant Products representative. Use warm water for fastest dissolving. Store in a cool, dry place.

Concentrated solutions of Plant-Prod Solutions 18-6-24 pH Buffer Fertilizer may foam with agitation. Fill the stock tank almost completely with water before adding 18-6-24 and then add the fertilizer with minimum surface agitation.

Plant-Prod Solutions 18-6-24 pH Buffer Fertilizer can be used to replace bicarbonate in irrigation water.

Potential Acidity: Equivalent to 150 kg CaCO₃ per tonne of material.

To fertilize with 100 ppm Nitrogen, add 56 g Plant-Prod Solutions 18-6-24 to 100 L of water; for 200 ppm Nitrogen, add 111 g to 100 L of water. At 100 ppm N, there will be 27 ppm bicarbonate added to the solution. At 200 ppm N, 54 ppm bicarbonate will be added.

CAUTION: This fertilizer contains boron, copper, manganese, molybdenum, and zinc, and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

MODE D'EMPLOI: L'engrais Plant-Prod® Solutions est recommandé pour la production des plantes ornementales et maraîchères. Pour obtenir des recommandations sur les programmes de fertilisation basés sur votre analyse d'eau, consultez votre représentant Plant Products. Diluer dans de l'eau chaude pour une dissolution plus rapide. Entreposer dans un endroit frais et sec.

Le concentré du Stabilisant de pH 18-6-24 de Plant-Prod peut mousser en l'agitant. Remplir le réservoir presque complètement avec de l'eau et ajouter ensuite l'engrais avec un minimum d'agitation.

Plant Prod Solutions 18-6-24 peut être utilisé pour remplacer le bicarbonate dans l'eau d'irrigation.

Acidité potentielle: équivalente à 150 kg de CaCO₃ par tonne de produit.

Pour fertiliser avec 100 ppm d'azote, ajouter 56 g de Plant-Prod Solutions 18-6-24 à 100 L d'eau, pour 200 ppm d'azote, ajouter 111 g à 100 L d'eau. À 100 ppm d'azote, 27 ppm de bicarbonate seront apportés à la solution. À 200 ppm d'azote, 54 ppm de bicarbonate seront ajoutés.

AVERTISSEMENT: Cet engrais contient du bore, du cuivre, du manganèse, du molybdène et du zinc et doit être employé que selon les recommandations ci-dessous. Il peut être nocif s'il est utilisé de façon inadéquate.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS / ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

Total Nitrogen / Azote Totale (N).....	18%
Available Phosphoric Acid / Acide Phosphorique Assimilable (P ₂ O ₅)	6%
Soluble Potash / Potasse Soluble (K ₂ O).....	24%
Bicarbonate (HCO ₃)	4%
Boron (actual) / Bore (réel) (B)	0.02%
Chelated Copper (actual) / Cuivre Chélaté (réel) (Cu)	0.05%
Chelated Iron (actual) / Fer Chélaté (réel) (Fe)	0.10%
Chelated Manganese (actual) / Manganèse Chélaté (réel) (Mn).....	0.05%
Molybdenum (actual) / Molybdène (réel) (Mo).....	0.015%
Chelated Zinc (actual) / Zinc Chélaté (réel) (Zn)	0.05%
EDTA (ethylene diamine tetraacetate) (Chelating Agent) / (éthylène diamine tétraacétique) (Agent Chélatant)	0.71%
DTPA (diethylene triamine pentaacetate) (chelating agent) / (diethylene triamine pentaacétique) (Agent Chélatant)	0.52%
EDDHA (ethylene diamine dihydroxyphenylacetate (chelating agent) / (éthylène diamine dihydroxyphénylacétique) (Agent Chélatant)	0.16%

Water Soluble Fertilizer Engrais hydrosoluble

WARNING

Oxidizing Solid

Hazard Statement(s):

H272 May intensify fire; oxidizer.

Precautionary Statement(s):

Prevention:

P210 Keep away from heat.

P220 Keep/Store away from clothing and other combustible materials.

P221 Take any precaution to avoid mixing with combustibles.

P280 Wear protective gloves/eye protection/face protection.

Response:

P370 + P378 In case of fire: Use water spray or fog.

Disposal:

P501 Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and international regulations.

ATTENTION

Matières solides combustibles

Mention de(s) danger(s):

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

Conseil(s) de prudence:

Prévention:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur.

P220 Tenir/Stockier à l'écart des vêtements et des autres matières combustibles.

P221 Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention:

P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser un jet d'eau ou brouillard.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient en conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Master Plant-Prod Inc.

314 Orenda Rd.

Brampton, ON L6T 1G1

905-793-8000

