



Groupe Horticole Ledoux inc.

785, rue Paul Lussier
Ste-Hélène de Bagot
Qc, Canada, J0H 1M0

Téléphone: (450) 791.2222
Sans frais: 1 (888) 791.2223
Télécopieur: (450) 791.2225

Courriel: ghl@ghlinc.com
Site web: www.ghlinc.com

FEUILLE DE SPÉCIFICATION

NITRATE DE POTASSIUM ACIDE - HORTICOLE

INFORMATION GÉNÉRALE

Nom du Produit	Nitrate de potassium acide 13-0-46 Kemapco
Appellation Chimique	Nitrate de potassium
Formule Chimique	KNO_3 , CAS# 7757-79-1
Apparence	Poudre blanche
Fabricant	Kemira Specialty Corp Care B.V -

ANALYSE CHIMIQUE

	<i>VALEURS TYPIQUES</i>	<i>VALEURS MINIMUM</i>	<i>SPÉCIFICATIONS MAXIMUM</i>
Pureté (KNO_3)	99%poids/poids	---	---
Potassium	38.4%poids/poids	---	---
Oxyde de potassium (K_2O)	46.0%poids/poids	---	---
Azote	13.7%poids/poids	---	---
Chlorures (tel Cl)	0.05%poids/poids	---	---
Sodium	0.05%poids/poids	---	---
Calcium	0.05±0.1%poids/poids	---	---
Phosphore	0.03%poids/poids	---	---
Métaux lourds	<10 ppm	---	---
Cadmium	<0.0002 ppm	---	---
Plomb	<0.005 ppm	---	---
Matières insolubles dans l'eau	0.05%poids/poids	---	---
Antiagglomérant	0.1%poids/poids	---	---

ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE

	Cumulatif
À travers tamis 650	10%poids/poids
À travers tamis 400	50%poids/poids
À travers tamis 190	90%poids/poids
À travers tamis 140	95%poids/poids
À travers tamis 80	99%poids/poids

DIVERS			
	<i>VALEURS TYPIQUES</i>	<i>VALEURS MINIMUM</i>	<i>SPÉCIFICATION S MAXIMUM</i>
Densité en vrac (non-compacte)	---	1.10 t/m ³	1.20 t/m ³
pH	---	3	4
Point de fusion	333°C	---	---
Point de décomposition	approx.400°C	---	---
Chaleur spécifique, 25°C	0.22 cal/g.°C	---	---
Chaleur de fusion	28 kcal/kg	---	---
Chaleur de dissolution	-85 kcal/kg	---	---

DATE DE PRÉPARATION (MM/JJ/AA)	
Original	01/03/2007
Révision	11/13/2007

VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À LA FICHE SIGNALÉTIQUE POUR SANTÉ & SÉCURITÉ ET INFORMATION RÉGLEMENTAIRE DU PRODUIT.

LES PRÉSENTES DONNÉES CHIMIQUES OFFRENT UNE SPÉCIFICATION TYPIQUE FOURNIE SEULEMENT PAR LE FABRICANT. UNE ANALYSE ASSURÉE EST DISPONIBLE POUR CERTIFICAT D'ANALYSE SPÉCIFIQUE OU CONFORME TEL QUE SOUMIS PAR LE FABRICANT.