

# Canada Fertilizer Label

Nouryon Functional Chemicals LLC

100 Matsonford Road, Building 1, Suite 500, Radnor, PA 19087, USA / T: 1-800-906-7979

## Dissolvine® Q40

### 5-0-0

Iron Chelate (6.0%) / Chélate de Fer (6,0%)

REGISTRATION NUMBER 980104M / FERTILIZERS ACT	NUMÉRO D'ENREGISTREMENT 980104M / LOI SUR LES ENGRAIS
<b>GUARANTEED ANALYSIS</b> TOTAL NITROGEN (N) (minimum) 5.0% IRON (Fe) (chelated) (actual) 6.0% EDDHA* (chelating agent) 38.7% * Ethylenediamine-N,N'-bis(2-hydroxyphenylacetic acid)	<b>ANALYSE GARANTIE</b> AZOTE TOTAL (N) (minimum) 5,0% FER (Fe) (chélaté) (réel) 6,0% EDDHA* (chélatant) 38,7% * Acide éthylenediamine-N,N'-bis(2-hydroxyphénylacétique)
<b>General information:</b> Dissolvine Q40 Iron Chelate is a water soluble, dark red micro-granular form of iron EDDHA to be used for the correction of iron deficiency in crops by means of soil application. <b>Dissolvine Q40 Iron Chelate</b> may be used at any time, but only on the basis of soil and/or tissue analyses. Spring applications before the flush or growth or around planting time are particularly recommended in order to provide the iron at the time when the plants' needs are the greatest. <b>CAUTION:</b> This fertilizer contains iron and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.	<b>Information Générale:</b> Le Dissolvine Q40 Chélate de Fer, sous forme de micro-granule rouge foncé de l'EDDHA de fer, est soluble dans l'eau et a été développé pour les cultures carencées en fer. Pour corriger cette carence, l'application sur le sol est recommandée. Le <b>Dissolvine Q40 Chélate de Fer</b> peut être appliqué à n'importe quel moment mais seulement sur la base d'analyses de sol et/ou de tissus. Néanmoins, une application au printemps avant la poussée de croissance ou lors de la plantation est fortement recommandée afin de fournir le fer aux plantes pendant la période où les besoins sont les plus importants. <b>AVERTISSEMENT:</b> Cet engrais renferme du fer et ne doit être employé que de la manière recommandée. Il peut être nocif s'il est employé mal à propos.
<b>WARNING – May form combustible dust concentration in air.</b> <b>Personal Protective Equipment (PPE):</b> Wear goggles or face shield; rubber gloves; and personal protective equipment when handling. Keep out of reach of children. Wash thoroughly after handling.	<b>ATTENTION – Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.</b> <b>Équipement de protection individuelle (EPI):</b> Porter des lunettes ou un écran facial; gants en caoutchouc; et de l'équipement de protection individuelle lors de la manipulation. Tenir hors de portée des enfants. Laver soigneusement après manipulation.
<b>Recommendations</b> • This product can be used for correction of deficiencies in vegetable crops, field crops, trees and vine crops, ornamental shrubs and trees, only as determined by foliar and soil testing. It may be applied directly to soil or via (drip) irrigation after dissolving. • For soil application, the product may be diluted with water, fluid fertilizer or dry blended with water-soluble fertilizers (SGN 18), soil or sand or sprinkled directly and uniformly on the soil. • Solutions may need to be buffered depending on the pH (acidity or alkalinity) of the water used. • Excessive quantities or incorrect use of this product may cause damage to plants. • Specific recommendations for rate, frequency and method of use should be sought from provincial agronomists, regional university or local extension service personnel knowledgeable about the growers' local conditions and needs.	<b>Recommandations</b> • Ce produit peut être utilisé pour corriger les carences dans les cultures de légumes, les grandes cultures agricoles, les arbres et vignes, les arbres et arbustes ornementaux, telles que déterminées lors des tests d'analyses foliaires ou de sol. Ce produit peut être appliqué directement sur le sol ou par irrigation (goutte-à-goutte) après dissolution. • Application sur le sol : le produit peut être dilué dans l'eau, dans un engrais liquide ou mélangé à sec avec des engrais solubles à l'eau (NRD 18), de la terre ou du sable, ou être arrosé directement et uniformément sur le sol. • Les solutions peuvent avoir besoin d'être tamponnées selon le pH (acide ou alcalin) de l'eau utilisée. • Des quantités excessives ou un usage incorrect du produit peut causer des dommages aux plantes. • Des recommandations spécifiques quant au taux d'application, la fréquence et la méthode d'utilisation devront être obtenues des agronomes provinciaux, de l'université régionale ou de sa représentation locale qui connaissent les conditions et besoins des agriculteurs locaux.
<b>Compatibility:</b> Dissolvine Q40 Iron Chelate should not be applied in combination with pesticides.	<b>Test De Compatibilité:</b> Le Dissolvine Q40 Chélate de Fer ne devrait pas être appliqué en combinaison avec des pesticides.
Notice: Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto. The buyer assumes the risk to persons or property arising from the misuse or incorrect handling of this product and accepts the product on that condition. Seller's liability is limited to the full amount of the purchase price, with the waiver of any incidental or consequential damages being an expressed provision of this sale.	AVIS: La garantie du vendeur est limitée aux conditions énoncées sur l'étiquette et à celle-ci. L'acheteur assume le risque pour les personnes ou les biens résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une manipulation incorrecte de ce produit et accepte le produit à cette condition. La responsabilité du vendeur se limite au montant total du prix d'achat avec renonciation pour tous dommages accidentels ou corrélés étant une clause explicite de cette vente.
© Registered trademark of / Marque déposée de: Nouryon Chemicals B.V. Made in Sweden / Fabriqué en Suède	<b>Net Weight / Poids Net</b> 25 kg ( 55.1 lbs)
	CAN-Q40-0323

# USA Fertilizer Label

**Nouryon Functional Chemicals LLC**

100 Matsonford Road, Building 1, Suite 500, Radnor, PA 19087, USA

## Dissolvine® Q40

**5-0-0**

### Guaranteed Analysis

**Total Nitrogen (N)** ..... **5.0%**  
5.0% Water Soluble Nitrogen

**Iron (Fe)** ..... **6.0%**  
6.0% Chelated Iron

Derived from Iron EDDHA (Ethylenediaminedi-o-hydroxyphenylacetic acid)

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available  
on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.html>

Use in accordance with recommendations of a qualified individual or institution such as, but not limited to, a certified crop advisor, agronomist, university crop extension publication, or apply according to recommendations in your approved nutrient management plan.

# USA/Canada (GHS)

Nouryon  
Functional Chemicals LLC

100 Matsonford Road,  
Building 1, Suite 500,  
Radnor, PA 19087, USA

**Emergency Telephone**  
Nouryon: +31 570 679 211  
CHEMTREC: (800) 424-9300  
CANUTEC: (613) 996-6666

## Dissolvine<sup>®</sup> Q40

### USA:

Ethylenediaminebis[(2-hydroxyphenyl)acetic acid], ferric sodium complex

**WARNING**

If small particles are generated during further processing, handling or by other means, may form combustible dust concentrations in air.

### Canada:

Ethylenediaminebis[(2-hydroxyphényl)acétique], complexe de sodium ferrique

**WARNING**

May form combustible dust concentrations in air.

Ethylènediaminebis[(2-hydroxyphényl)acide acétique], complexe de sodium ferrique

**ATTENTION**

Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.