

**FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT****844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV**

N° du matériau	Version	3.1 / CA
spécification <b>139168</b>	Date de révision	01/31/2013
Numéro de commande	Date d'impression	04/10/2013
	Page	1 / 8

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****Informations sur le produit**

Nom commercial : 844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV  
Utilisation de la substance / de la préparation : Colorant non-aqueux  
Fournisseur : Chromaflo Technologies Canada Inc.  
235 Orenda Road  
Brampton, ON L6T 1E6  
Canada

Téléphone : 905-451-3810  
Téléfax : 905-451-4469

**CANADA: Numéro d'urgence** : 613-996-6666  
**CANUTEC**

Service de réglementation du produit : 440-536-9734

MSDS préparé par : Regulatory Affairs Department  
(905) 451-3810 EXT 128  
Date préparée: 01/31/2013

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****\*\*\* APERÇU GÉNÉRAL DES URGENCES \*\*\***

**Forme-pâte**    **Couleur-Mauve.**    **Odeur-Odeur sucrée ressemblant à l'éther.**

Peut causer des irritations des yeux, de la peau et des voies respiratoires.  
Liquide et vapeur combustibles.

**EFFETS ÉVENTUELS SUR LA SANTÉ****Contact avec les yeux**

Très irritant.  
Peut causer des déchirures, des rougeurs et/ou de l'enflure.  
Peut provoquer des lésions oculaires permanentes.

**Contact avec la peau**

Un irritant de la peau modéré selon les tests sur des mélanges de base CHROMA-CHEM® semblables. Tout contact prolongé ou répété peut causer de l'irritation.  
Le contact cutané prolongé avec de grosses quantités d'acétates d'éther peut provoquer la somnolence.

**Inhalation**

Possiblement irritant.  
Toute inhalation excessive de vapeurs de solvants peut provoquer une irritation nasale et

## FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

**844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV**



N° du matériau	Version	3.1 / CA
spécification <b>139168</b>	Date de révision	01/31/2013
Numéro de commande	Date d'impression	04/10/2013
	Page	2 / 8

respiratoire ainsi que des effets sur le système nerveux central incluant des étourdissements, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête, possiblement l'inconscience et même la mort.

### Ingestion

Peut causer des irritations gastrointestinales, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

### Risque chronique pour la santé

De fortes concentrations de vapeurs (3 000 ppm) d'acétate de l'éther de propylèneglycol et de monométhyle peuvent provoquer des irritations des voies respiratoire supérieures et des problèmes de foie et des reins selon des tests subchroniques auprès des animaux. La pertinence de ces résultats chez les humains est inconnue.

Les études sur la santé ont démontré que de nombreux hydrocarbures de pétrole posent des risques possibles à la santé des humains qui peuvent varier d'une personne à l'autre. A titre de précaution, l'exposition aux liquides, aux vapeurs, aux brouillards ou aux fumées doit être minimisée.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### Informations sur les composants / Composants dangereux

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle			
No.-CAS	108-65-6	Pourcentage (poids/poids)	>= 30 - < 60 %
solvant Stoddard; Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié			
No.-CAS	8052-41-3	Pourcentage (poids/poids)	>= 10 - < 30 %
distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés; Gazole - non spécifié			
No.-CAS	64742-80-9	Pourcentage (poids/poids)	>= 1 - < 5 %

### Autres informations

Cette matière est classifiée comme dangereux sous la réglementation de l'OSHA

Ce produit ne contient pas de plomb, pas de cadmium, pas de mercure, ni chrome hexavalent introduits intentionnellement à titre d'élément lors de la fabrication ou la distribution et le total du niveau de concentration de plomb, de cadmium, de mercure ou de chrome hexavalent présent incidemment dans ce produit ne devrait pas excéder 100 parties par million au poids.

## 4. PREMIERS SECOURS

### Inhalation

En cas d'inhalation, sortir la victime à l'air frais. Si la personne respire difficilement, administrer de l'oxygène. Si elle est inconsciente, évaluez la nécessité de donner la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

**FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT****844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV**

N° du matériau

spécification **139168**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

**3.1 / CA****01/31/2013****04/10/2013****3 / 8****Contact avec la peau**

Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les souliers contaminés. Laver complètement ou jeter les vêtements et les souliers avant de les réutiliser. Consulter un médecin s'il y a irritation ou si elle persiste.

**Contact avec les yeux**

En cas de contact, rincer les yeux abondamment à l'eau claire pendant au moins 30 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes.

Éviter que l'eau contaminée n'atteigne l'œil non affecté ni le visage lors de l'irrigation de l'œil affecté.

Consulter un médecin

**Ingestion**

Ne pas faire vomir. S'il y a vomissement spontané, garder la tête sous les hanches afin de prévenir toute aspiration de liquide dans les poumons. Consulter un médecin.

Si le cœur a cessé de battre ou que la respiration arrête, le personnel formé devrait commencer la respiration cardio pulmonaire et la respiration artificielle immédiatement.

Ne jamais administrer quoique ce soit par voie orale à un individu qui perd rapidement conscience, est inconscient ou en convulsion.

---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Point d'éclair

**42.22 °C**

Méthode:

Vase clos Setaflash

Classification d'inflammabilité OSHA

Liquide combustible

**Moyen d'extinction approprié**

Utiliser une eau pulvérisée ou un brouillard d'eau, de la mousse, des produits chimiques secs ou du CO<sub>2</sub>.

**Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie**

Liquide combustible. Les vapeurs peuvent se propager à une source d'incendie et provoquer un retour de flamme. À des températures au point ou au-dessus du point éclair, il peut se former des mélanges explosifs.

Des composés dangereux sont produits lorsque la matière est brûlée incluant des oxydes de : carbone, azote.

**Information supplémentaire**

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à surpression (approuvé par MSHA ou NIOSH, ou l'équivalent) ainsi que des vêtements complets de protection. Les contenants peuvent accumuler de la pression s'ils sont exposés à la chaleur (incendie). Refroidir avec de l'eau pulvérisée.

## FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

**844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV**



N° du matériau	Version	3.1 / CA
spécification <b>139168</b>	Date de révision	01/31/2013
Numéro de commande	Date d'impression	04/10/2013
	Page	4 / 8

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### Conseils supplémentaires

Retirer les sources d'incendie et aérer le secteur. Utiliser un respirateur ou tout autre équipement de protection tel que décrit sous la section 8. Absorber le déversement avec du matériel inerte puis le placer dans un contenant pour les déchets chimiques. Après son retrait, rincer le secteur contaminé à l'eau. Nettoyer immédiatement les déversements. Respecter les lois et règlements locaux, de l'état et fédéraux. Ne pas contaminer les lacs, ruisseaux, étangs, eaux souterraines ou le sol.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

##### Précautions pour la manipulation sans danger

Garder à l'écart de la chaleur. Garder à l'écart des étincelles, des flammes et d'autres sources d'inflammation. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer la vapeur ou le brouillard. Utiliser avec une ventilation adéquate. Le besoin de mise à la terre et de métallisation des conteneurs en conformité avec OSHA 29 CFR 1910.106 et NFPA 77 devrait être évalué pour tous les transferts de produit. Observer toutes les mesures de précaution de la FSSP ou de l'étiquette même après avoir vidé le conteneur, car il pourrait retenir des résidus de produit. Laver à fond après manipulation.

#### Stockage

##### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans un endroit sec et frais.

Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Les vapeurs résiduelles peuvent exploser à l'allumage; ne pas appliquer de chaleur, ne pas couper, percer, meuler ni souder sur le contenant ni à proximité.

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Lignes directrices relatives à l'exposition au travail, auprès de ces composantes

##### • acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

	No.-CAS	108-65-6	
	Paramètres de contrôle		
	50 ppm	Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD BC OEL)	
	75 ppm	Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD BC OEL)	
		Désignation de la peau: (CAD BC OEL)	Peut être absorbé par la peau.
	50 ppm	Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD ON OEL)	
	270 mg/m3		

##### • solvant Stoddard; Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié

	No.-CAS	8052-41-3	
	Paramètres de contrôle		
	100 ppm	Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD AB OEL)	
	572 mg/m3		
	290 mg/m3	Limite d'exposition pondérée dans	

**FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT****844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV**

N° du matériau	Version	3.1 / CA
spécification <b>139168</b>	Date de révision	01/31/2013
Número de commande	Date d'impression	04/10/2013
	Page	5 / 8

580 mg/m3	le temps (TWA): (CAD BC OEL) Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD BC OEL)
100 ppm	Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD ON OEL)
100 ppm	Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (OEL (QUE))
525 mg/m3	
100 ppm	Limite de charge moyenne de 8 heures : (CAD SK OEL)
125 ppm	Limite de charge moyenne de 15 minutes : (CAD SK OEL)
100 ppm	Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD MB OEL)

**Mesures d'ordre technique**

Utiliser de l'équipement de ventilation anti-déflagrant.

**Équipement de protection individuelle****Protection respiratoire**

Lorsque les conditions du milieu de travail exigent le port d'un respirateur, l'on doit suivre les exigences d'un programme de protection respiratoire qui répond aux normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2

**Protection des mains**

Utiliser des gants imperméables afin de minimiser le contact avec la peau.

**Protection des yeux**

Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.

**Protection de la peau et du corps**

L'on devrait avoir à portée de la main une douche de décontamination et un bassin oculaire.  
Pour identifier d'autres exigences en matière d'équipement de protection personnelle, il est recommandé de procéder à une évaluation des dangers conformément à la norme en matière d'équipement de protection personnelle (ÉPP) d'OSHA (29 CFR 1910.132) avant d'utiliser ce produit.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Aspect**

Forme	pâte
Couleur	Mauve.
Odeur	Odeur sucrée ressemblant à l'éther.
état physique	liquide

**Données de sécurité**

Point/intervalle d'ébullition	> 143 °C
Point d'éclair	42.22 °C Méthode: Vase clos Setaflash
Densité relative	1 (25 °C)

**FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT****844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV**

N° du matériau	Version	3.1 / CA
spécification <b>139168</b>	Date de révision	01/31/2013
Numéro de commande	Date d'impression	04/10/2013
	Page	6 / 8

Solubilité	Solubilité dans l'eau : négligeable.	
Viscosité, dynamique	70 - 90 KU	(25 °C)
Données - Volatiles et Solvants	% composés organiques volatiles (g/l)	548
Vitesse d'évaporation	Plus lent que l'acétate butylique	

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Conditions à éviter	Éviter les températures élevées et les sources d'incendie.
Matières à éviter	substances oxydantes
Information supplémentaire	Stable dans des conditions normales.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Composante Toxicité aiguë par voie orale	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle 108-65-6 DL50 rat: 8532 mg/kg
	solvant Stoddard; Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié 8052-41-3 DL50 rat: > 5000 mg/kg
	distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés; Gazole - non spécifié 64742-80-9 DL50 rat: > 5000 mg/kg
Composante Toxicité aiguë par inhalation	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle 108-65-6 CL50 rat: > 4345 ppm / 6 h / vapeur
	solvant Stoddard; Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié 8052-41-3 CL50 rat: > 5500 mg/m3 / 4 h
	distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés; Gazole - non spécifié 64742-80-9 CL50 rat: 4600 mg/m3 / 4 h
Composante Toxicité aiguë par pénétration cutanée	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle 108-65-6 DL50 lapin: > 5000 mg/kg
	solvant Stoddard; Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié 8052-41-3 DL50 lapin: > 3000 mg/kg
	distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés; Gazole - non spécifié 64742-80-9 DL50 lapin: > 2000 mg/kg

**FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT****844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV**

N° du matériau	Version	3.1 / CA
spécification <b>139168</b>	Date de révision	01/31/2013
Numéro de commande	Date d'impression	04/10/2013
	Page	7 / 8

Composante Informations sur la  
toxicité générale

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle  
108-65-6

De fortes concentrations de vapeurs (3 000 ppm) d'acétate de l'éther de propylèneglycol et de monométhyle peuvent provoquer des irritations des voies respiratoire supérieures et des problèmes de foie et des reins selon des tests subchroniques auprès des animaux. La pertinence de ces résultats chez les humains est inconnue.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Informations écologiques  
générales

Recherches écotoxicologiques inexistantes.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****PRODUITS RÉSIDUELS**

Note de disposition

Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. On doit manipuler avec soin les contenants vides car ils peuvent encore contenir des résidus de produit. NE PAS CHAUFFER OU DÉCOUPER LE CONTENANT AVEC UN CHALUMEAU ÉLECTRIQUE OU AU GAZ.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Transport maritime Code IMDG**

Classe	3
No ONU	1263
Groupe d'emballage	III
No EMS	F-E, S-E
Nom technique (Nom d'expédition)	
PAINT RELATED MATERIAL	

**Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR**

Classe	3
No ONU	1263
Groupe d'emballage	III
Nom technique (Nom d'expédition)	
Paint related material	

**Transport/indications complémentaires**

Non réglementé sous le TMD par route ou par rail en emballages de moins de 450 L.

## FICHE SIGNALÉTIQUE DE SECURITE DU PRODUIT

**844-9451 CHROMA-CHEM® QUINACRIDONE VIOLET QV**



N° du matériau	Version	3.1 / CA
spécification <b>139168</b>	Date de révision	<b>01/31/2013</b>
Numéro de commande	Date d'impression	<b>04/10/2013</b>
	Page	<b>8 / 8</b>

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### Réglementations canadiennes

Cette fiche signalétique (FS) a été préparée conformément aux règlements de produits contrôlés sauf pour l'utilisation des 16 en-têtes.

#### Classification SIMDUT

- B3
- D2B

Liquide combustible, Produit irritant modéré de la peau, Produit irritant modéré pour les yeux

#### Situation de l'inventaire chimique international

Ce produit est conforme avec la liste d'inventaire des pays énumérés ci-dessous. Pour des informations sur les listes de pays ne figurants pas, veuillez communiquer avec le Regulatory Affairs Department.

• l'Europe (EINECS/ELINCS)	Y
• USA (TSCA)	Y
• Canada (DSL)	Y
• Australie (AICS)	Y
• La Chine	Y
• Nouvelle-Zélande	Y

### 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Classements SIMD

Santé :	2
Inflammabilité :	2
Danger physique :	0

#### Autres informations

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.