

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Formulaire de produit	: Mélange
Nom du produit	: Citra Power Pro
CAS-No.	: 5989 27 5
Code produit	: 79
Groupe de produits	: Produit commercial

1.2. Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Nettoyeur/Dégraissant

Restrictions d'utilisation : aucune n'est connue

1.3. Fournisseur

Nypower Industries Ltd.
111, rue Fisher
Boîte postale PO 715
Okotoks, AB - Canada
T 403 995-2598 - F 403 995-1487
-

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence	: 403 899-4226
------------------	----------------

SECTION 2 : Identification des dangers


2.1. Classification de la substance ou Mélange

Classification (GHS CA)

Liquides inflammables Catégorie 3	Liquide inflammable et vapeur
Corrosion/irritation de la peau Catégorie 2	Provoque une irritation de la peau
Sensibilisation de la peau, Catégorie 1	Peut provoquer une réaction cutanée allergique
Dangereux pour le environnement aquatique - Risque aigu Catégorie 1	Très toxique pour la vie aquatique
Dangereux pour le environnement aquatique - Risque chronique Catégorie 1	Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables

2.2. Éléments de l'étiquette GHS, y compris les déclarations de précaution

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes dangereux (GHS CA)	: 
Mot de signal (GHS CA)	: Avertissement
Déclarations de danger (GHS CA)	: Liquide inflammable et vapeur Provoque une irritation de la peau Peut provoquer une réaction cutanée allergique Très toxique pour la vie aquatique Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables
Déclarations de précaution (GHS CA)	: Éloignez-vous de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes ouvertes et d'autres sources d'inflammation. Pas de tabac. Gardez le contenant bien fermé. Conteneur au sol/caution et équipement de réception. Utilisez uniquement des outils non-étincelles. Prenez des mesures pour prévenir les rejets statiques. Éloignez-vous de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes ouvertes et d'autres sources d'inflammation. Ne pas fumer Utiliser l'utilisation d'une installation électrique/ de ventilation / éclairage / équipement à l'épreuve des explosions. Évitez de respirer des vapeurs, de la brume. Laver les mains, les avant-bras à fond après la manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés à sortir du lieu de travail. Évitez de les relâcher dans l'environnement. Portez des gants de protection (caoutchouc ou nitrile) / vêtements de protection/protection des yeux ou du visage.

Citra Power Pro

Fiche de données sur la sécurité

selon le Règlement sur les produits (février 11, 2015)

	<p>SI SUR LA PEAU: Laver avec beaucoup d'eau. SI SUR PEAU (ou cheveux) : Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Si une irritation de la peau se produit: Obtenir des conseils médicaux / attention. Si une irritation de la peau ou une éruption cutanée se produit: Obtenir des conseils médicaux / attention. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. En cas d'incendie : Utilisez des supports autres que l'eau pour éteindre. Recueillir les déversements. Conserver dans un endroit bien aéré. Garder au frais Disposer du contenu ou du conteneur vers un point de collecte des déchets dangereux ou spécial, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.</p>
--	--

2.3. Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/Information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	% en volume	Classification (GHS CA)
(+)-limonène	(+)-1-méthyl-4-isopropenyl-1-cyclohexène / (+)-4-isopropenyl-1-méthylcyclohexène / (+)-caieputène / (+)-carvène / (+)-citronène / (+)-para-mentha-1,8-diene / (+)-p-mentha-1,8-diene / (+)-R-limonène / (R)-(+)-4-isopropenyl-1-méthyl-1-cyclohexène / (R)-(+)-limonène / (R)-1-méthyl-4-(1-méthylethényl)cyclohexène / (R)-4-isopropenyl-1-méthyl-1-cyclohexène / (R)-p-mentha-1,8-diene / 1,8-menthadiène, D- / 1-méthyl-4-(1-méthylethényl)cyclohexène, (R)- / cyclohexène, 1-méthyl-4-(1-méthylethényl)-, (R)- / cyclohexène, 1-méthyl-4-(1-méthylethényl)-, (R)- / cyclohexène, 4-isopropenyl-1-méthyl- / D-(+)-limonène / dextro-limonène / dextro-para-mentha-1,8-diene / D-para-mentha-1,8-diene / D-p-mentha-1,8-diene / limonène, (R)-(+)- / limonène, D-(+)- / limonène, dextro- / para-mentha-1,8-diene, (R)-(+)- / p-mentha-1,8-diene, (R)-(+)- / p-mentha-1,8-diene, D- / R-(+)-limonène / réfchole	(CAS-No.) 5989-27-5	80 – 90	Flam. Liq. 3, H226 Peau Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aigu aquatique 1, H400 Chronique aquatique 1, H410

SECTION 4: Mesures de premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers soins

Mesures de premiers soins après inhalation	: Retirez la personne à l'air frais et restez à l'aise pour respirer.
Mesures de premiers soins après contact cutané	: Rincer la peau à l'eau/douche. Retirer/Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Si une irritation de la peau ou une éruption cutanée se produit: Obtenir des conseils médicaux / attention.
Mesures de premiers soins après contact visuel	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Mesures de premiers soins après ingestion	: Appelez un centre antipoison/médecin ou médecin si vous vous sentez mal.

4.2. Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)

Symptômes/effets après contact cutané	: Irritation. Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
---------------------------------------	---

4.3. Soins médicaux immédiats et traitement spécial, si nécessaire

Autres conseils médicaux ou traitement	: Traiter de façon symptomatique.
--	-----------------------------------

Citra Power Pro

Fiche de données sur la sécurité

selon le Règlement sur les produits (février 11, 2015)

SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Support d'extinction approprié

Support d'extinction approprié	: Vaporisateur d'eau. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
--------------------------------	---

5.2. Supports d'extinction inadaptés

Aucune information supplémentaire disponible

5.3. Dangers spécifiques découlant de la Produit

Incendie	: Liquide inflammable et vapeur.
Explosion	: Risque d'explosion en cas d'incendie.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Des fumées toxiques peuvent être libérées.

5.4. Équipement de protection spécial et précautions pour pompiers

Instructions de lutte contre les incendies	: Évacuez la zone. Ne combattez pas le feu lorsque le feu atteint des explosifs.
Protection pendant la lutte contre les incendies	: N'essayez pas d'agir sans un équipement de protection approprié. Appareil respiratoire autonome. Vêtements de protection complets.

SECTION 6 : Mesures de libération accidentelle

6.1. Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir la section 8 pour l'équipement de protection individuelle nécessaire

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour le confinement	: Recueillir les déversements.
Méthodes de nettoyage	: Prenez le déversement de liquide dans le matériel absorbant. Aviser les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.
Autres informations	: Éliminer les matériaux ou les résidus solides sur un site autorisé.

6.3. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations se référer à l'article 8 : « Contrôles d'exposition/protection personnelle »

SECTION 7 : Manutention et stockage

7.1. Précautions pour une manipulation sécuritaire

Précautions pour une manipulation sécuritaire	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éloignez-vous de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes ouvertes et d'autres sources d'inflammation. Pas de tabac. Conteneur au sol/caution et équipement de réception. Utilisez uniquement des outils non-étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les rejets statiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le contenant. Utilisez un équipement anti-explosion. Portez de l'équipement de protection individuelle. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brume/vapeurs/spray. Obtenez des instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité ont été lus et compris.
Mesures d'hygiène	: Laver les vêtements contaminés avant d'être réutilisés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés à sortir du lieu de travail. Ne mangez pas, ne buvez pas ou ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. Lavez-vous toujours les mains après avoir manipulé le produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris toute incompatibilité

Mesures techniques	: Conteneur au sol/caution et équipement de réception.
Conditions de stockage	: Conserver dans un endroit bien aéré. Restez au frais. Gardez le contenant bien fermé.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune information supplémentaire disponible

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôles de l'exposition à l'environnement	: Évitez de les relâcher dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelles/Équipement de protection individuelle

Protection des mains:

Gants de protection (caoutchouc ou nitrile) NE PAS UTILISER DE VINYLE.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Citra Power Pro

Fiche de données sur la sécurité

selon le Règlement sur les produits (février 11, 2015)

Portez des vêtements de protection appropriés

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, portez un équipement respiratoire approprié

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les données physiques de base et propriétés chimiques

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Clair
Odeur	: Odeur d'agrumes
Seuil d'odeur	: Aucune donnée disponible
Ph	: 6.8 – 7.5
Taux d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: -96 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 175 °C
Point d'éclair	: 48 °C
Température d'allumage automatique	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Flammabilité (Limites supérieures)	: 6.1
Flammabilité (Limites inférieures)	: 0.07
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 25 °C	: 1,98 mm Hg
Densité relative	: 0.86
Viscosité : Kenematic et Dynamique	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Miscible avec de l'eau et des solvants
Coefficient de partition n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosion	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	: 4.7

9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité	: Liquide inflammable et vapeur.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	: Évitez tout contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Éliminez toutes les sources d'inflammation.
Matériaux incompatibles	: Aucune information supplémentaire disponible
Produits de décomposition dangereux	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être produits.
Temps de durcissement :	: Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 11: Information toxicologique

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (dermique)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

(+)-limonène (5989-27-5)

LD50 rat oral	- 2000 mg/kg poids corporel (OCDE 423: Toxicité buccale aiguë – Méthode de classe toxique aiguë, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral)
---------------	--

Citra Power Pro

Fiche de données sur la sécurité

selon le Règlement sur les produits (février 11, 2015)

(+)-limonène (5989-27-5)	
LD50 lapin dermique	5000 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à OCDE 402, 24 h, Lapin, Read-across, Dermal)
Corrosion/irritation de la peau	Provoque une irritation de la peau. pH: 6,8 – 7,5
Dommages oculaires graves/irritation	Non classé pH: 6,8 – 7,5
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
Mutagène des cellules germinales	Non classé
Cancérogénicité	Non classé

Toxicité de la reproduction	Non classé
-----------------------------	------------

Exposition unique au STOT	Non classé
---------------------------	------------

Exposition répétée de STOT	Non classé
----------------------------	------------

Risque d'aspiration	Non classé
---------------------	------------

Symptômes/effets après contact cutané	Irritation. Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
---------------------------------------	---

SECTION 12: Information écologique

12.1. Toxicité

Écologie - général	Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.
Dangereux pour le milieu aquatique, à court terme (aigu)	Très toxique pour la vie aquatique.
Dangereux pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

(+)-limonène (5989-27-5)	
LC50 poisson 1	720 µg/l (Équivalent ou similaire à OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Système de flux, Eau douce, Valeur expérimentale)
EC50 Daphnia 1	0,307 mg/l (OCDE 202: Daphnia sp. Test d'immobilisation aiguë, 48 h, Daphnia magna, Système semi-statique, Eau douce, Valeur expérimentale, GLP)
Erc50 (algues)	0,32 mg/l (OCDE 201: Alga, Test d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, GLP)
BCF poisson 1	864,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Poissons, QSAR, Poids frais)
Coefficient de partition n-octanol/eau (Log Pow)	4.38 (Valeur expérimentale, équivalente ou similaire à l'OCDE 117, 37 °C)

12.2. Persistance et dégradabilité

(+)-limonène (5989-27-5)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau.
Dtho	3,29 g de substance O2/g

12.3. Potentiel bioaccumulatif

(+)-limonène (5989-27-5)	
Potentiel bioaccumulatif	Potentiel de bioaccumulation ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).
BCF poisson 1	864,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Poissons, QSAR, Poids frais)
Coefficient de partition n-octanol/eau (Log Pow)	4.38 (Valeur expérimentale, équivalente ou similaire à l'OCDE 117, 37 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

(+)-limonène (5989-27-5)	
Écologie - sol	Faible potentiel de mobilité dans le sol.
Coefficient de partition n-octanol/eau (Log Pow)	4.38 (Valeur expérimentale, équivalente ou similaire à l'OCDE 117, 37 °C)

12.5. Autres effets indésirables

Ozone	Non classé
-------	------------

Citra Power Pro

Fiche de données sur la sécurité

selon le Règlement sur les produits (février 11, 2015)



SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets	: Disposer du contenu/conteneur conformément aux instructions de tri du collecteur sous licence.
Informations supplémentaires	: Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le contenant.

SECTION 14: Informations sur les transports

14.1. Description d'expédition de base

Conformément au TDG	
Transport de marchandises dangereuses	
ONU-Non. (TDG)	: UN2319
Groupe d'emballage	: III - Danger mineur
Classes de risque primaire TDG	: 3 - Classe 3 - Liquides inflammables
Description du document de transport	: UN2319 TERPENE HYDROCARBURES, N.O.S. (hydrocarbures terpènes), 3, III
Nom d'expédition approprié (Transport de marchandises dangereuses)	: TERPENE HYDROCARBURES, N.O.S. hydrocarbures terpene
Étiquettes de danger (TDG)	: 3 - Liquides inflammables 
Indice de limite explosive et de quantité limitée	: 5 L
Quantités exceptées (TDG)	: E1
Indice de l'indice des véhicules routiers ou des véhicules ferroviaires transportant des passagers	: 60 L
Polluant marin	: Oui (IMDG uniquement) 

14.2. Informations sur les transports/DOT

Ministère des Transports
Non réglementé pour le transport

14.3. Transport aérien et maritime

Imdg	
ONU-Non. (IMDG)	: 2319
Nom d'expédition approprié (IMDG)	: TERPENE HYDROCARBURES, N.O.S.
Description du document de transport (IMDG)	: UN 2319 TERPENE HYDROCARBURES, N.O.S. (hydrocarbures terpènes), 3, III (32°C c.c.)
Classe (IMDG)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG)	: III - substances présentant un faible danger

IATA	
ONU-Non. (IATA)	: 2319
Nom d'expédition approprié (IATA)	: Hydrocarbures terpene, n.o.s.
Description des documents de transport (IATA)	: UN 2319 Hydrocarbures Terpene, n.o.s. (hydrocarbures terpènes), 3, III
Classe (IATA)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IATA)	: III - Danger mineur

SECTION 15 : Information réglementaire

15.1. Réglementation nationale

Citra Power Pro

Fiche de données sur la sécurité

selon le Règlement sur les produits (février 11, 2015)

(+)-limonène (5989-27-5)

Inscrit sur la Liste canadienne des substances domestiques

15.2. Réglementation internationale

(+)-limonène (5989-27-5)

Inscrit sur l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

SECTION 16 : Autres informations

SDS Major/Minor	:	Aucun
Date d'émission	:	07/28/2020

SDS Canada (SGH)

Ces informations sont basées sur notre connaissances actuelles et vise à décrire le produit uniquement aux fins des besoins en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Elle ne doit donc pas être interprétée comme garantissant une propriété spécifique du produit.