



synerzine™

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

### Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

Nom du produit	<i>Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-</i>
Numéro du produit	723A
Synonymes; noms de commerce	<i>2-Acetyl-3-methylpyrazine 1-(3-Methylpyrazinyl)ethan-1-one Pyrazine, 1-acetyl-3-methyl- Ethanone, 1-(3-methyl-2-pyrazinyl)- 1-(3-Methylpyrazinyl)ethanone</i>
Numéro CAS	23787-80-6

##### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé	<i>Laboratory chemicals, Manufacture of substances.</i>
Restrictions d'utilisation	<i>Aucune contre-utilisation spécifique n'a été identifiée.</i>

##### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur	<i>Synerzine 5340 Highway 42 Ellenwood, GA 30294 United States +1 404-524-6744 info@synerzine.com</i>
Personne à contacter	<i>James Elliott</i>

##### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer *INFOTRAC +1 352-323-3500 (Reference Contract # 102471)*  
en cas d'urgence

#### 2. Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques	<i>Liq. Inflam. 4 - H227</i>
Dangers pour la santé	<i>Tox. Aigüe 4 - H302 Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2 - H319 TSOC ES 3 - H335</i>
Dangers environnementaux	<i>Non Classifié</i>

##### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement *Attention*

Mentions de danger  
*H227 Liquide combustible.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.*

## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

Conseils de prudence	<p><i>P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.</i></p> <p><i>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</i></p> <p><i>P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.</i></p> <p><i>P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</i></p> <p><i>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</i></p> <p><i>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</i></p> <p><i>P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.</i></p> <p><i>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</i></p> <p><i>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</i></p> <p><i>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</i></p> <p><i>P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).</i></p> <p><i>P330 Rincer la bouche.</i></p> <p><i>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.</i></p> <p><i>P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.</i></p> <p><i>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</i></p> <p><i>P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.</i></p> <p><i>P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</i></p> <p><i>P405 Garder sous clef.</i></p> <p><i>P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.</i></p>
----------------------	---

### Autres dangers

Selon les critères actuels de l'UE, cette substance n'est pas classée comme étant PBT ou vPvB.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substances

Nom du produit	Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-
Numéro CAS	23787-80-6
Formule chimique	C7H8N2O

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

Orale	Consulter un médecin immédiatement. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.
Inhalation	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. Maintenir les voies respiratoires dégagées. Relâcher tout accessoire vestimentaire serré tel que le col, la cravate ou le ceinturon. En présence de difficulté respiratoire, le personnel adéquatement formé pourra aider la personne atteinte en lui administrant de l'oxygène. Placer la personne inconsciente sur le côté en position de récupération et s'assurer qu'elle puisse respirer.
Ingestion	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Donner à boire quelques petits verres d'eau ou de lait. Interrompre si la personne atteinte se sent malade car tout vomissement peut être dangereux. Ne pas faire vomir à moins que ce soit sous ordonnance du personnel médical. En cas de vomissement, incliner la tête vers le bas pour éviter une aspiration pulmonaire. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. Placer la personne inconsciente sur le côté en position de récupération et s'assurer qu'elle puisse respirer. Maintenir les voies respiratoires dégagées. Relâcher tout accessoire vestimentaire serré tel que le col, la cravate ou le ceinturon.
Contact cutané	Rincer avec de l'eau.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes.

## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

**Protections des secouristes** *Le personnel des premiers soins devrait porter des équipements de protection appropriés durant n'importe quel sauvetage. En cas de doute concernant la présence de contaminants volatiles autour de la personne atteinte, le personnel de premiers soins devrait porter un appareil respiratoire approprié ou un appareil respiratoire autonome. Laver minutieusement avec de l'eau les vêtements contaminés de la personne atteinte avant de les lui ôter, ou bien utiliser des gants. Il est peut être dangereux pour l'équipe de premiers soins de pratiquer la respiration artificielle bouche-à-bouche.*

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

**Renseignements généraux** *Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.*

**Inhalation** *Une exposition unique peut causer les effets néfastes suivants: Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Difficulté à respirer. Toux.*

**Orale** *Peut causer des malaises en cas d'ingestion. Douleur d'estomac. Nausée, vomissement.*

**Contact cutané** *Rougeur. Irritant pour la peau.*

**Contact oculaire** *Irritant pour les yeux.*

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Notes au médecin** *Traiter selon les symptômes.*

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** *Le produit n'est pas inflammable. Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.*

**Agents extincteurs inappropriés** *Ne pas utiliser un extincteur à jet d'eau, car ceci risque de faire propager l'incendie.*

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** *Si les récipients sont chauffés, ils peuvent éclater violemment ou exploser à cause d'une accumulation de pression. Ce produit est toxique.*

**Produits de combustion dangereux** *La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques.*

### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** *Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie. Évacuer les lieux. Rester en amont pour éviter d'inhaler les gaz, les vapeurs, les émanations et la fumée. Aérer les espaces clos avant d'y pénétrer. Refroidir les récipients exposés à la chaleur en utilisant de l'eau pulvérisée et les retirer de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer longtemps après l'extinction de l'incendie. En cas de fuite ou de déversement non incendié, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger ceux et celles qui contrôlent la fuite. Contrôler l'eau de ruissellement en le confinant et en le gardant loin des égouts et des cours d'eau. Informer les autorités concernés de toute probabilité de risque de pollution aquatique.*

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** *Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés. Les vêtements de pompiers qui fournissent un niveau de protection minimale lors d'incidents chimiques sont déterminés par le Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, par les directives provinciales applicables à la santé et la sécurité au travail ou celles des normes de la NFPA le cas échéant.*

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

**Précautions individuelles** *S'abstenir d'agir sans la formation appropriée ou si cela implique un risque personnel. Garder à l'écart du déversement tout personnel superflu ou non protégé. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Suivre les précautions concernant la manipulation sécuritaire tel que décrites dans cette fiche signalétique. Se laver minutieusement après avoir fait face au déversement. S'assurer de la mise en place de formation et de procédures relatives à la décontamination d'urgence et à l'élimination. Ne pas toucher, ne pas marcher sur le matériel déversé. Éviter d'inhalier les vapeurs et brouillards. Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié si la ventilation est inadéquate.*

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** *Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Éviter de rejeter dans l'environnement aquatique. Déversements Majeurs: Informer les autorités concernées en cas de pollution du milieu ambiant (égouts, voie navigable, sol, air).*

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** *Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Nettoyer immédiatement tout produit déversé et gérer les déchets en toute sécurité. Fournir un système adéquat de ventilation. S'approcher en amont du déversement. Déversements Mineurs: Si le produit est soluble dans l'eau, diluer le déversement avec de l'eau et absorber avec une vadrouille. Alternativement, ou si insoluble dans l'eau, absorber le déversement avec une matière inerte, sèche et placer dans un récipient convenable à l'élimination des déchets. Déversements Majeurs: S'il est impossible d'arrêter la fuite, faire évacuer les lieux. Évacuer le matériel déversé vers une usine d'épuration des effluents, ou procéder comme suit: Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière incombustible. Placer les déchets dans des récipients étiquetés et hermétiquement fermés. Nettoyer soigneusement les objets et aires contaminés, en respectant les règlements environnementaux. L'absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que la matière déversée. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau. Se laver minutieusement après avoir fait face au déversement. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.*

### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** *Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. Consulter la Section 12 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.*

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** *Lire et suivre les recommandations du fournisseur. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler avec précaution tous les emballages et récipients afin de minimiser les déversements. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Éviter la formation de brumes. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler les parties brisées sans porter des équipements de protection. Ne pas réutiliser les récipients vides.*

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** *Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Changer les vêtements de travail chaque jour avant de quitter les lieux de travail.*

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** *Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10). Stocker conformément à la réglementation locale. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais bien ventilé. Garder le récipient en position verticale. Protéger les récipients afin d'éviter qu'ils soient endommagés. Placer des murs de protection autour des installations d'entreposage afin de prévenir la pollution de l'eau et du sol en cas de déversement. Le plancher de l'aire d'entreposage doit être étanche, sans joint et non absorbant.*

**Classe de stockage** *Entreposage pour produits chimiques.*

## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) *Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.*

### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Commentaires sur l'ingrédient *Aucune limite d'exposition connue pour l' (les) ingrédient (s).*

#### Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection



Contrôles d'ingénierie appropriés	<i>Fournir un système adéquat de ventilation. Une surveillance personnelle, biologique ou du milieu de travail peut être requise afin de déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle/ou la nécessité d'utiliser des équipements de protection respiratoire. Utiliser des enceintes de confinement, la ventilation par aspiration à la source ou autres contrôles techniques comme principaux moyens de minimiser l'exposition du travailleur. Les équipements de protection individuelle doivent être portés seulement dans le cas où l'exposition du travailleur ne peut être contrôlée convenablement à partir des mesures techniques de contrôle. S'assurer que les mesures de contrôle soient régulièrement inspectées et entretenues. S'assurer de bien former les opérateurs afin de minimiser l'exposition.</i>
Protection des yeux/du visage	<i>Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire. Les équipements de protection personnelle pour la protection des yeux et du visage doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII (12.6), ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. Porter des lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou un écran facial bien ajusté. S'il y a danger d'inhalation, il est préférable de porter un masque couvre-visage complet.</i>
Protection des mains	<i>Si une évaluation des risques mentionne la probabilité de contact cutané, il faudra alors porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques et conformes à une norme approuvée. Le choix du meilleur gant peut se faire en consultant le fabricant/fournisseur qui est bien placé pour fournir des renseignements concernant le temps de protection du matériel constitutif des gants. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII (12.9), ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. S'assurer que les gants conservent leur propriétés de protection durant l'utilisation en se basant sur les données fournies by le fabricant, et changer les gants au moindre signe de détérioration. Des changements fréquents sont recommandés.</i>
Autre protection de la peau et du corps	<i>Si une évaluation des risques mentionne la probabilité d'une contamination de la peau, il faudra alors porter des chaussures de protection ainsi que des vêtements de protection supplémentaires conformes à une norme approuvée.</i>
Mesures d'hygiène	<i>Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer les équipements et l'espace de travail chaque jour. Des directives strictes en matière d'hygiène personnelle doivent être mises en œuvre. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Il faut faire des examens en médecine industrielle préventive. Alerter les employés d'entretien au sujet de toute propriété dangereuse du produit.</i>

## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

Protection des voies respiratoires	<i>Si une évaluation des risques mentionne la probabilité d'inhaler des contaminants, il faudra alors porter des équipements de protection respiratoire conformes à une norme approuvée. S'assurer que tout équipement de protection respiratoire convienne à l'utilisation prescrite et est approuvé par NIOSH. Vérifier que le respirateur soit bien ajusté et que le filtre soit remplacé régulièrement. Les cartouches filtrantes anti-gaz et combinés doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII, ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. Les masques couvre-visage complets avec cartouches de filtre remplaçables doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII, ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail. Les appareils de protection respiratoire avec demi-masque et quart de masque comportant des cartouches de filtration remplaçables doivent être conformes au Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, Partie XII, ainsi qu'à tout règlement provincial applicable à la santé et la sécurité au travail.</i>
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	<i>Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les émissions provenant des systèmes d'aération ou de l'équipement relié aux procédés de travail doivent être vérifiées pour assurer leur conformité aux exigences de la législation concernant la protection de l'environnement. Dans certains cas, il faudra utiliser des épurateurs d'émanations, des filtres, ou porter des modifications techniques aux équipements de procédés afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.</i>

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	<i>Liquide clair.</i>
Couleur	<i>Pale Yellow to Yellow</i>
Odeur	<i>Buttery Popcorn</i>
Seuil olfactif	<i>Pas disponible.</i>
pH	<i>Pas disponible.</i>
Point de fusion	<i>Pas disponible.</i>
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	<i>90°C/194°F @ 20 mm Hg</i>
Point d'éclair	<i>80°C/176°F Méthode: Creuset fermé.</i>
Taux d'évaporation	<i>Pas disponible.</i>
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	<i>Pas disponible.</i>
Tension de vapeur	<i>Pas disponible.</i>
Densité de vapeur	<i>xxx.x - (Air - 1.0)</i>
Densité relative	<i>Pas disponible.</i>
Solubilité(s)	<i>Pas disponible.</i>
Coefficient de partage	<i>Pas disponible.</i>
Température d'auto-inflammabilité	<i>Pas disponible.</i>
Température de décomposition	<i>Pas disponible.</i>
Viscosité	<i>Pas disponible.</i>
Propriétés explosives	<i>Pas disponible.</i>
Propriétés comburantes	<i>Pas disponible.</i>
Poids moléculaire	<i>xxx.xx g/mol</i>

### 10. Stabilité et réactivité

## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

Réactivité	<i>Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.</i>
Stabilité chimique	<i>Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé. Stable sous les conditions d'entreposage prescrites.</i>
Risques de réactions dangereuses	<i>Pas de réaction potentiellement dangereuse connue.</i>
Conditions à éviter	<i>Il n'y a pas de condition connue qui pourrait entraîner une situation dangereuse.</i>
Matières incompatibles	<i>Aucune matière spécifique ni groupe de matières n'est susceptibles de réagir avec le produit pour entraîner une situation dangereuse.</i>
Produits de décomposition dangereux	<i>Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques.</i>

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - voie orale

Résumé *Nocif en cas d'ingestion.*

ETA par voie orale (mg/kg) *500,0*

##### Toxicité aiguë - par contact cutané

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*

##### Toxicité aiguë - par inhalation

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Résumé *Provoque une irritation cutanée.*

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Résumé *Provoque une sévère irritation des yeux.*

##### Sensibilisation respiratoire

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*

##### Sensibilisation cutanée

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*

##### Cancerogénicité

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*

##### Toxicité pour la reproduction

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*

##### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Résumé *Peut irriter les voies respiratoires.*

##### Organes cibles

*Système respiratoire, poumons.*

##### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*

##### Danger par aspiration

Résumé *Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.*



## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

Renseignement généraux	<i>La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.</i>
Inhalation	<i>Une exposition unique peut causer les effets néfastes suivants: Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Difficulté à respirer. Toux.</i>
Orale	<i>Peut causer des malaises en cas d'ingestion. Douleur d'estomac. Nausée, vomissement.</i>
Contact cutané	<i>Rougeur. Irritant pour la peau.</i>
Contact oculaire	<i>Irritant pour les yeux.</i>
Voie d'exposition	<i>Ingestion Inhalation Contact par la peau et/ou les yeux</i>
Organes cibles	<i>Système respiratoire, poumons.</i>

### 12. Données écologiques

Écotoxicité	<i>Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Cependant, des déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir des effets dangereux sur l'environnement.</i>
Toxicité aquatique aiguë	
Résumé	<i>Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.</i>
Toxicité aquatique chronique	
Résumé	<i>Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.</i>
<b>Persistence et dégradation</b>	
Persistence et dégradation	<i>La dégradabilité du produit n'est pas connue.</i>
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	
Potentiel de bioaccumulation	<i>Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.</i>
Coefficient de partage	<i>Pas disponible.</i>
<b>Mobilité dans le sol</b>	
Mobilité	<i>Aucune donnée n'est disponible.</i>
<b>Autres effets nocifs</b>	
Autres effets néfastes	<i>Non reconnu.</i>

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux	<i>Autant que possible réduire ou empêcher la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits là où il est possible de le faire. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. L'élimination de ce produit, des solutions provenant des procédés, des résidus et sous-produits devraient en tout temps être conformes aux exigences de la législation concernant la protection de l'environnement et l'élimination des déchets ainsi qu'aux exigences de toute autorité locale. La manipulation des déchets requiert les mêmes précautions de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit. Manipuler avec précaution les récipients vides qui n'ont pas été minutieusement nettoyés ou rincés. Les récipients vides ou leurs doublures peuvent retenir quelques résidus du produit et dès lors, devenir potentiellement dangereux.</i>
Méthodes d'élimination	<i>Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éliminer les produits en surplus et ceux qui ne sont pas recyclables par le biais d'un entrepreneur accrédité pour l'élimination des déchets. Les déchets, les résidus, les récipients vides, les vêtements de travail usagés et le matériel de nettoyage contaminé devront être recueillis dans des récipients prévus à cet effet, avec étiquette décrivant leur contenu. L'incinération ou l'enfouissement devra être considéré seulement si le recyclage n'est pas faisable.</i>

### 14. Informations relatives au transport

Général	<i>Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, LTMD).</i>
Numéro ONU	



## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

Numéro ONU (International) *Ne s'applique pas.*

Numéro ONU (DOT) *NA1993*

### Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International) *Ne s'applique pas.*

Désignation officielle de transport (DOT) *COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S. (User to define)*

### Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) *Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.*

Classe du DOT *None*

Étiquette du DOT *None*

### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) *Ne s'applique pas.*

Groupe d'emballage du DOT *III*

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin  
*Non.*

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

*Ne s'applique pas.*

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC *Ne s'applique pas.*

## 15. Informations sur la réglementation

Réglementations nationales *Règlement sur les produits dangereux - DORS/2015-17  
Règlement sur le transport des marchandises dangereuses - DORS/2015-100.*

### Inventaires

Canada (DSL/NDSL)  
*NDSL*

États-Unis (TSCA)  
*Présent.*

## 16. Autres informations

Abréviations et acronymes reliés à la classification *Acute Tox. = Toxicité aiguë  
Eye Irrit. = Irritation oculaire  
Skin Irrit. = Irritation cutanée  
STOT SE = Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique*

Conseils relatifs à la formation *Lire et suivre les recommandations du fournisseur. Cette matière devrait être utilisée uniquement par du personnel formé.*

Commentaires concernant la révision *Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.*

Date de la révision *2019-03-07*

Révision *2*

## Ethanone, 1-(3-methylpyrazinyl)-

Date d'entrée en vigueur 2015-05-20

Numéro de la FDS 55

Mentions de danger intégrales *H227 Liquide combustible.*  
*H302 Nocif en cas d'ingestion.*  
*H315 Provoque une irritation cutanée.*  
*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*  
*H335 Peut irriter les voies respiratoires.*

End of Safety Data Sheet

*Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétend ément fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.*