

# Fiche de données de sécurité

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

### I. IDENTIFICATION

Identification du produit utilisée sur l'étiquette	Nom du produit : <b>AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER</b>	AWPA230,	Révisé le <b>05/04/2018</b>
Identificateur du produit :	AWPA230 -BX		
Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions sur l'utilisation :	Agent liquide de neutralisation des odeurs		
Société :	HOSPECO 26301 Curtiss Wright Parkway Richmond Heights, OH 44143 Numéro d'urgence : 800 255-3924 (Chem Tel Inc)		
Numéro de téléphone en cas d'urgence :	Information :	800 321-9832	

### II. IDENTIFICATION DU OU DES DANGERS

Classification du produit chimique conformément au paragraphe (d) de §1910.1200; SGH

Symboles de dangers :



Classification SGH (système général harmonisé) : Irritation cutanée Catégorie 2; Irritation des yeux Catégorie 2A; dangereux pour l'environnement aquatique -- Aigu Catégorie 2; dangereux pour l'environnement aquatique -- Chronique Catégorie 2; liquide inflammable Catégorie 4; aigu Toxicité - Orale Catégorie 4

Mention d'avertissement SGH : Attention

Danger SGH : Liquide combustible; nocif en cas d'ingestion; provoque une irritation cutanée, peut provoquer une réaction allergique de la peau; provoque une grave irritation des yeux; toxique pour la vie aquatique...; toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

Précautions SGH :

Précautions de sécurité : Tenir à l'écart des flammes nues. Se laver abondamment après avoir manipulé le produit. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter les lieux de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants et une protection des yeux et du visage.

Procédures de premiers soins : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. S'il est possible de le faire, retirer les verres de contact, le cas échéant. Continuer à rincer. Rincer la bouche. En cas d'irritation cutanée : Obtenir des conseils/soins médicaux. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir des conseils/soins médicaux. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir des conseils/soins médicaux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conservation : Conserver dans une pièce bien ventilée. Tenir au frais.

Élimination : Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux/régionaux/nationaux/internationaux relatifs aux déchets dangereux.

### III. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

# Fiche de données

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU

Nom chimique	N° CAS	%
Cyclohexanol, 2--(1,1--diméthyléthyl)--, 1--acétate	88--41--5	10 à 30
Terpènes et terpénoïdes, huile de citron	68917--33--9	10 à 30
Acide acétique, éther phénylméthilique	140--11--4	10 à 30
Acide benzoïque, 2-hydroxy-, éther hexylique	6259--76--3	5 à 10
Acid hépatonique, 2--propen--1--yl éther	142--19--8	3 à 7
Éthanone, 1--(5,6,7,8--tetrahydro--3,5,5,6,8,8--hexaméthyl--2--naphthalényl)--	21145--77--7	3 à 7
Acide butanoïque, 1,1--diméthyl--2--phényléthyl éther	10094--34--5	1 à 5
Heptanal, 2--(phénylméthylène)--	122--40--7	1 à 5
Distillat léger hydrotraité (pétrole)	64742--47--8	1 à 3
3--Cyclohexène--1--carboxaldéhyde, 2,4--diméthyl--	68039--49--6	0,1 à 1
Acide cyclohexanepropanoïque, 2--propen--1--yl éther	2705--87--5	0,1 à 1
3--Cyclohexène--1--carboxaldéhyde, 4--(4--hydroxy--4--méthylpentyl)--	31906--04--4	0,1 à 1
2--Hexenal, (2E)--	6728--26--3	0,1 à 1

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition ont été conservés comme un secret commercial.

## IV. PROCÉDURES DE PREMIERS SOINS

<b>Inhalation :</b>	Emmener à l'air frais : Si la respiration est difficile, faire administrer de l'oxygène par une personne formée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle et faire administrer de l'oxygène par une personne formée. Consulter immédiatement un médecin
<b>Yeux :</b>	Rincer à grande eau pendant au moins 20 minutes en rétractant les paupières de façon fréquente. Incliner la tête pour éviter le transfert du produit chimique dans l'œil non contaminé. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
<b>Contact avec la peau :</b>	Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les faire laver. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.
<b>Ingestion :</b>	Ne pas provoquer de vomissement et consulter immédiatement un médecin. Boire deux verres d'eau ou de lait pour diluer le produit. Fournir cette fiche de données de sécurité au fournisseur de soins médicaux.
<b>Symptômes et effets les plus importants -- aigus</b>	Aucune donnée disponible
<b>Symptômes et effets les plus importants -- chroniques</b>	Aucune donnée disponible
<b>Notes au médecin :</b>	Aucun renseignement supplémentaire sur les premiers soins n'est disponible

## V. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Résumé d'inflammabilité :</b>	<b>Combustible</b>
<b>Moyens d'extinction :</b>	Utiliser de la mousse anti-alcool, du dioxyde de carbone, de la poudre extinctrice, de l'eau pulvérisée, du brouillard d'eau lors de la lutte contre les incendies. L'eau ou la mousse peut entraîner la formation d'écume si le liquide brûle, mais peut être un moyen d'extinction utile si elle est bien appliquée au feu. Ne pas diriger un jet d'eau directement dans le liquide brûlant chaud.
<b>Moyen d'extinction non recommandé :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Risques d'incendie et d'explosion :</b>	Les vapeurs peuvent être allumées par des étincelles, des flammes ou d'autres sources d'ignition

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

# Fiche de données de sécurité

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

si le matériau est au-dessus du point d'éclair, ce qui donne lieu à un incendie (Classe B). Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager vers une source d'ignition et entraîner un retour de flamme.

**Méthodes de lutte et protection contre l'incendie :** Ne pas entrer dans une zone d'incendie sans une protection appropriée, notamment un appareil de protection respiratoire autonome et un équipement de protection complet. Lutter contre l'incendie à une distance sécuritaire et à partir d'un endroit protégé à cause des vapeurs dangereuses et des produits de décomposition potentiels.

Le ou les composants inflammables de ce matériau peuvent être plus légers que l'eau et brûler lorsqu'ils flottent à la surface.

Utiliser des méthodes pour circonscrire le feu.

**Produits de combustion dangereux :** Oxydes de carbone, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumées toxiques, Gaz toxiques

## VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

---

**Précautions et équipements individuels :** Aucun effet sur la santé n'est prévu après le nettoyage de ce matériau si le contact peut être évité. Observer les recommandations relatives à l'équipement de protection individuelle, disponibles dans la Section VIII de la présente FDS

**Méthodes de nettoyage :** Aucune considération spéciale concernant le nettoyage des déversements : Collecter le matériau et le mettre au rebut dans une poubelle normale.

## VII. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

---

**Gestion des mesures et des précautions techniques :** Matériau légèrement irritant. Éviter toute exposition inutile. Comme avec tous les produits chimiques, il convient d'observer les bonnes pratiques d'hygiène industrielle lors de la manipulation de ce matériau. Éviter tout contact avec le matériau et de respirer les poussières ou les fumées, et utiliser le matériau uniquement dans une zone bien ventilée. Bien se laver après toute manipulation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement antidéflagrant. Conserver dans des contenants hermétiques 6 le matériau est hygroscopique. Les contenants « vides » retiennent le résidu du produit (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

**Mesures et conditions techniques d'entreposage :** Conserver dans un endroit sec et frais. Isoler contre les matières incompatibles. Entreposer dans un endroit sec et frais. Conserver dans un contenant bien fermé. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes

**Matières à éviter/Incompatibilité chimique :** Agents oxydants forts. Acides. Bases. Agents réducteurs Bases fortes. Anhydride acétique. Acides forts. Agents réducteurs forts. Composés chlorés, Agents oxydants

## VIII. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

---

**Mesures d'ingénierie :** Il n'existe aucune limite d'exposition pour les composants de ce produit. Utiliser une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour minimiser les expositions et maintenir le confort de l'opérateur. Les contrôles techniques doivent être conçus pour répondre à la norme chimique spécifique de l'OSHA dans 29 CFR 1910. Une ventilation par aspiration antidéflagrante doit être utilisée. La ventilation est requise pour maintenir l'exposition de l'opérateur à un niveau inférieur aux limites d'exposition publiées. Employer des enceintes d'isolement, de la ventilation locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

# Fiche de données

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU

de concentration dans l'air inférieurs aux limites d'exposition recommandées

**Protection des voies respiratoires :** La manipulation de ce produit peut nécessiter une protection des voies respiratoires afin d'éviter toute exposition excessive. Le moyen de protection préféré est une ventilation par aspiration générale ou locale. Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation générale de la pièce n'est pas disponible ou suffisante pour éliminer les symptômes. Observer le programme de protection respiratoire conformément aux exigences 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 lorsque les conditions du lieu de travail exigent l'utilisation d'un appareil de protection respiratoire. Porter un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH si une exposition est possible.

**Protection des yeux :** Porter des verres de sécurité chimiquement résistants dotés d'écrans latéraux lors de la manipulation de ce produit. Ne pas porter de lentilles de contact. Porter des lunettes et un écran facial.

**Protection de la peau :** Porter des gants de protection. Inspecter les gants à la recherche de pénétration chimique et les remplacer à des intervalles réguliers. Nettoyer régulièrement l'équipement de protection. Se laver les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon avant de manger ou de boire, ou à la fin du travail. Lorsque le contact avec le matériau est probable, porter des gants résistants aux produits chimiques, une combinaison de protection contre les produits chimiques, des bottes en caoutchouc et des lunettes de sécurité chimique, ainsi qu'un écran facial.

**Gants :** Aucun renseignement disponible.

**Instructions relatives à la manipulation :** Comme avec tous les produits chimiques, il convient d'observer les bonnes pratiques d'hygiène industrielle lors de la manipulation de ce matériau. Éviter tout contact avec le matériau et de respirer les poussières ou les fumées, et utiliser le matériau uniquement dans une zone bien ventilée. Bien se laver après toute manipulation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement antidéflagrant. Conserver dans des contenants hermétiques 6 le matériau est hygroscopique. Les contenants « vides » retiennent le résidu du produit (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Paramètres de contrôle :

**Nom du produit chimique**

Aucune donnée disponible

**ACGIH TLV--TWA**

Aucun TLV

**ACGIH STEL**

**OSHA PEL**

Aucun PEL établi

### IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES État

<b>physique :</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	JAUNE PÂLE
<b>Odeur :</b>	Comparable à la norme
<b>Seuil olfactif :</b>	Aucune donnée
<b>pH :</b>	Non disponible
<b>Point de fusion/Point de congélation :</b>	-51 °C (-60 °F)
<b>Point d'ébullition initial :</b>	176 °C (349 °F)
<b>Point d'éclair :</b>	63 °C (145 °F)
<b>Taux d'évaporation :</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limite d'inflammabilité/explosivité supérieure :</b>	Non disponible
<b>Limite d'inflammabilité/explosivité inférieure :</b>	Non disponible
<b>Densité de vapeur :</b>	> 1
<b>Densité relative :</b>	1
<b>Hydrosolubilité :</b>	Soluble dans l'eau - Non
<b>Coefficient de partage octanol/eau :</b>	4,6 0,14 4,7 0,25
<b>Éléments volatils, pourcentage par poids :</b>	0.0
<b>Poids volumétrique :</b>	97,102

### X. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

# Fiche de données de sécurité

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

Réactivité :	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique :	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses :	Aucune donnée disponible
Conditions à éviter :	Les températures supérieures au point d'éclair en combinaison avec des étincelles, des flammes nues ou d'autres sources d'inflammation. Chaleur, flamme, étincelles. Contamination. Températures élevées
Matières à éviter/Incompatibilité chimique :	Agents oxydants forts. Acides. Bases. Agents réducteurs Bases fortes. Anhydride acétique. Acides forts. Agents réducteurs forts. Composés chlorés, Agents oxydants
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Fumées toxiques Gaz toxiques

## XI. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

---

Voies de pénétration :	Contact avec la peau, contact avec les yeux
Les symptômes les plus importants :	Aucune donnée disponible
Les interactions chimiques qui modifient la toxicité :	Aucun connu

### Effets immédiats (aigus) sur la santé dus à la voie d'exposition :

Irritation due à l'inhalation :	Peut provoquer une irritation respiratoire.
Contact avec la peau :	Peut entraîner une irritation cutanée modérée, une délipidation et une dermatite. Ne devrait pas causer de dommage permanent.
Absorption cutanée	Aucun danger d'absorption dans l'utilisation industrielle normale.
Contact avec les yeux :	Peut entraîner une irritation modérée, des larmoiements et des rougeurs, mais ne devrait pas causer de dommages permanents sur le tissu oculaire.
Irritation après ingestion :	Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer un malaise abdominal, de la nausée, des vomissements et de la diarrhée.
Toxicité après ingestion :	Nocif si avalé.

### Effets à long terme (chroniques) sur la santé :

Cancérogénicité :	Il a été démontré qu'aucune substance ne cause le cancer dans les études à long terme sur l'animal. N'est pas cancérogène selon la NTP, l'IARC et l'OSHA.
Toxicité pour la reproduction :	pas de données disponibles pour indiquer que le produit ou tout composant présent à plus de 0,1 % peuvent entraîner des anomalies congénitales.
Mutagénicité des cellules germinales :	pas de données disponibles pour indiquer que le produit ou tout composant présent à plus de 0,1 % sont mutagènes ou génotoxiques.
Inhalation :	L'exposition prolongée et/ou répétée peut entraîner une irritation modérée des voies respiratoires, des étourdissements, une faiblesse, de la fatigue, de la nausée, des maux de tête.
Contact avec la peau :	Le contact fréquent ou prolongé peut provoquer une irritation cutanée modérée, une délipidation et une dermatite. Ne devrait pas causer de dommage permanent.
Absorption cutanée	L'exposition prolongée et répétée n'entraîne aucun danger lors de l'utilisation industrielle normale.

### Données toxicologiques des composants :

Nom du produit chimique	Numéro CAS	LD50/LC50
Aucune donnée disponible		

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

# Fiche de données

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU

Le produit chimique a-t-il été classé comme étant cancérigène per la NTP, l'IARC ou l'OSHA?

Nom chimique	OSHA : cancérigène	IARC : cancérigène	NTP : cancérigène
Aucune donnée			

## XII. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

<b>Vue d'ensemble :</b>	Ce matériau ne devrait pas être préjudiciable pour l'environnement.
<b>Mobilité dans le sol :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Persistance :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Bioaccumulation :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Autres effets indésirables</b>	Aucune donnée disponible

### Données sur l'écotoxicité

Nom du produit chimique	Numéro CAS	Aquatique EC50 crustacés	Aquatique ERC50 algues	Aquatique LC50 poissons
Aucune donnée disponible				

## XIII. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

<b>Description des déchets du produit usagé :</b>	Le matériau usagé ou mis au rebut peut être un déchet dangereux.
<b>Description des déchets de l'emballage vide :</b>	Aucune donnée disponible

<b>Méthodes d'élimination:</b>	NE PAS ÉVACUER DANS LES ÉGOUTS, SUR LE SOL OU DANS TOUT PLAN D'EAU. Toutes les pratiques d'élimination doivent être conformes aux lois et réglementations fédérales, d'État/provinciales et locales. Les réglementations peuvent varier selon l'endroit. La caractérisation des déchets et la conformité avec les lois applicables sont une responsabilité qui incombe uniquement au producteur de déchets. Comme votre fournisseur, nous n'avons aucun contrôle sur les pratiques de gestion ou les processus de fabrication des parties qui interviennent dans la manipulation ou l'utilisation de ce matériau. Les renseignements présentés ici concernent uniquement le produit quand il est utilisé comme prévu, conformément à la présente FDS. Pour le produit non utilisé et non contaminé, les options préférées comprennent l'envoi à un incinérateur agréé et autorisé ou à un autre dispositif de destruction thermique. Les différentes agences fédérales, d'État ou provinciales peuvent avoir des réglementations spécifiques concernant le transport, la manipulation, l'entreposage, l'utilisation ou l'élimination de ce produit, qui ne peuvent pas être abordées dans la présente FDS. L'utilisateur doit réviser ces réglementations pour assurer la conformité totale à toutes les réglementations applicables.
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## XIV. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

<b>Description de l'expédition terrestre du DOT américain :</b>	Aucune restriction
<b>Description de l'expédition IATA :</b>	Aucune restriction
<b>Description de l'expédition IMDG :</b>	Aucune restriction

## XV. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

# Fiche de données de sécurité

## AIRWORKS 3.0 – ÉPICES DU VERGER

**Statut TSCA** Tous les composants de ce produit figurent sur l'Inventaire du TSCA.

Nom chimique	N° CAS	Réglementation	Plage de
N590 Composés aromatiques polycycliques (PAC)	21145--77--7	SARA 313	3 à 7
Isobutyrate de phénoxyéthyl	103--60--6	SARA 313	1 à 5

### XVI. AUTRES RENSEIGNEMENTS

---

**Date de révision :** 05/04/2018

**Avis de non-responsabilité :** Important : Bien que les descriptions, données et informations contenues dans le présent document soient présentées de bonne foi et que nous les pensions exactes, elles sont fournies uniquement à titre de conseils. Étant donné que de nombreux facteurs peuvent influencer le traitement ou l'application/l'utilisation du produit, nous vous recommandons d'effectuer une évaluation afin de déterminer la compatibilité du produit à votre usage particulier avant de l'utiliser. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une recommandation d'enfreindre des brevets existants ou de violer des lois ou réglementations. Aucune garantie de quelque type que ce soit, explicite ou implicite, y compris concernant l'adéquation à un usage particulier, n'est donnée pour le produit décrit. Nous n'assumons AUCUNE responsabilité pour les blessures dues à la mauvaise utilisation ou application de ce produit, ou qui peuvent résulter de l'inhalation, de l'ingestion, de l'absorption ou de tout autre contact avec ce produit. Les descriptions, informations ou données fournies ne doivent en aucun cas être considérées comme faisant partie de nos conditions générales de vente. De plus, les descriptions, données et informations fournies dans les présentes sont données gratuitement. Nous n'assumons aucune obligation ni responsabilité pour la description, les données et les informations fournies. Toutes les données sont données et acceptées à vos risques et périls.