

**Fiche de données de sécurité (FDS)  
Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)**



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

**Identité du produit** Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)

**Autres noms** Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisation Prévue** Voir la fiche technique

**Méthode d'application** Voir la fiche technique

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Nom de la société** Adisseo Canada Inc.  
Adisseo Canada Inc. c/o Adisseo USA Inc.  
4400 North Point Pkwy, Suite 275  
Alpharetta, GA 30022

**Secours**

**Téléphone No** Carechem24 (800) 579-7421 (composant sans frais)

**Service clientèle: Adisseo Canada Inc.** Tel 800.387.2123 Fax 888.821.7726

**2. Identification des dangers du produit**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

peau Corr. 1;H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

yeux Dam. 1;H318 Provoque des lésions oculaires graves.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Danger**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

# Fiche de données de sécurité (FDS)

## Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

### [Prévention]:

- P260 Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols.  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P280 Portez des gants de protection / une protection des yeux / une protection du visage.

### [Réponse]:

- P301+330+331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher.  
P304+340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+351+338 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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### [Stockage]:

- P405 Garder sous clef.

### [Disposition]:

- P501 Éliminez les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

## 3. Composition / informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens de l'État concerné et la réglementation fédérale sur les substances dangereuses.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification	Remarques
Butanoic acid, 2-hydroxy-4-(methylthio)- Numéro CAS: 0000583-91-5	75 - 100	peau Irrit. 2;H315 yeux Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	[1]

[1] Substance classifiée dangereuse pour la santé ou l'environnement

[2] Substance présentant une limite d'exposition sur le lieu de travail

[3] Substance PBT ou vPvB

\* L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Généralités

NOTE SPÉCIALE AU MÉDECIN: Tous les traitements devraient être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient. Il faudrait envisager la possibilité que la surexposition à des substances autres que ce produit ait pu avoir lieu. Traiter de façon symptomatique. Aucun antidote spécifique disponible.

#### Inhalation

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est

# Fiche de données de sécurité (FDS)

## Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

	irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
<b>Yeux</b>	Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.
<b>Peau</b>	Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.
<b>Ingestion</b>	Si la victime est consciente et alerte, donner 2-3 verres d'eau à boire. Ne pas faire vomir. Le matériel peut pénétrer dans les poumons et causer de graves dommages. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Pour empêcher l'aspiration du matériau avalé, victime étendue sur le côté avec la tête plus bas que la taille. Les personnes qui assistent victime doivent éviter tout contact direct avec les vêtements et les vomissures fortement contaminé. Porter des gants imperméables pour décontaminer la peau et les cheveux. Consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Résumé</b>	Aiguë Yeux: Corrosif. Peut causer des dommages permanents à la cornée aigu sur la peau: Faible toxicité aiguë par voie cutanée. . Peut provoquer rougeur, inflammation et l'irritation de contact prolongé aiguë par inhalation: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires aigu par ingestion: Nocif en cas d'ingestion. Peut causer des irritations, des nausées, de la diarrhée et des crampes abdominales Maladies pouvant être aggravées par l'exposition: Contact avec la peau peut aggraver les maladies cutanées existantes. Traiter de manière symptomatique Voir la section 2 pour plus de détails.
---------------	---

<b>Yeux</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Peau</b>	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

### Effets chroniques

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Recommandations: mousse résistant aux alcools, CO<sup>2</sup>, poudres, eau pulvérisée.

A ne pas utiliser: jet d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, oxydes de soufre, le sulfure d'hydrogène

Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire NIOSH / MSHA autonome et des vêtements de protection.

Refroidir les récipients exposés au feu avec de l'eau.

Produit brûlera dans des conditions d'incendie.

**Guide ERG N°** Pas de données disponibles.

# Fiche de données de sécurité (FDS) Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un absorbant inerte. Balayer et placer dans un conteneur fermé approprié. Nettoyer le produit résiduel par zone lavage à l'eau. Recueillir lavage pour les éliminer. Ne pas déverser à l'égout. Les déversements peuvent être déclarés au Centre national d'intervention ou des agences locales.

Contenir, diluer avec précaution à l'eau et neutraliser avec de la soude ou de la chaux.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact direct ou prolongé avec la peau et les yeux. Seuls les chariots élévateurs ou de transpalettes devraient être utilisés pour le déchargement des camions ou sur des tambours ou GRV déplacer.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention]:

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matières incompatibles: Des bases fortes, les agents oxydants forts, métal.

Conserver dans des cuves fermées, d'origine. . Conserver dans un endroit qui est frais, sec, sombre et bien aéré  
Recommandé matériau du contenant: Polyéthylène de la matière (s) Conteneur à éviter: verre, métal.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage]:

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de données disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Exposition

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000583-91-5	Butanoic acid, 2-hydroxy-4-(methylthio)-	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie

# Fiche de données de sécurité (FDS)

## Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Respiratoire</b>	Lorsque des systèmes respiratoires sont nécessaires, sélectionner NIOSH / MSHA, en fonction des concentrations atmosphériques réels ou potentiels et conformément aux normes réglementaires et / ou aux recommandations industrielles.
<b>Yeux</b>	Contact avec les yeux doit être évité au moyen de lunettes de sécurité chimique munies de protections latérales ou des lunettes protectrices contre. Un bassin oculaire doit être facilement accessible à la zone de travail.
<b>Peau</b>	Des vêtements résistant aux produits chimiques tels que des combinaisons / bottes de tablier devrait être porté. Gants imperméables aux produits chimiques
<b>Contrôles d'ingénierie</b>	Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.
<b>Autres pratiques de travail</b>	Les mesures générales suivantes devraient être prises lorsque l'on travaille ou manipulation de ce matériau: 1) Ne pas conserver, utiliser, et / ou consomment des aliments, des boissons, des produits du tabac ou de cosmétiques dans les zones où ce produit est conservé. 2) Se laver les mains et le visage avant de manger, de boire, de fumer, de se maquiller ou d'aller aux toilettes. 3) Laver rapidement la peau exposée pour éliminer toute éclaboussure accidentelle constituant un contact avec ce matériau.

Voir la section 2 pour plus de détails.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Brown légèrement visqueux Liquide
<b>Odeur</b>	âcre
<b>Seuil olfactif</b>	Non déterminé
<b>pH</b>	< 1 at 100%
<b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>	10°C (40°F)
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b>	248°F (120°C)
<b>Point d'éclair</b>	> 220°C (>428°F)
<b>Vitesse d'évaporation (Ether = 1)</b>	Non mesuré
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	n'est pas applicable
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	<b>Limite inférieure d'explosion:</b> Non mesuré <b>Limite supérieure d'explosivité:</b> Non mesuré
<b>Tension de vapeur (Pa)</b>	< 17 mm Hg at 20°C (68°F)
<b>Densité de vapeur</b>	Non mesuré
<b>Densité</b>	1.21-1.23 at 25°C (77°F)
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Non mesuré

# Fiche de données de sécurité (FDS)

## Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation (°C)	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	160°C (320°F)
Viscosité (cSt)	105 centistokes at 25°C (77°F)
Point de cristallisation / gamme de cristallisation	-40 °C
Chaleur de combustion	-349.863 kcal/mol.

### 9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur excessive et flamme nue.

### 10.5. Matières incompatibles

Des bases fortes, les agents oxydants forts, métal.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de soufre, le sulfure d'hydrogène

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

Ingrédient	Oral DL50, mg/kg	DL50 de la peau, mg/kg	Inhalation vapeur CL50, mg/L/4hr	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg/L/4hr	Inhalation gaz CL50, ppm
Butanoic acid, 2-hydroxy-4-(methylthio)- - (583-91-5)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles

### Données sur la cancérogénicité

# Fiche de données de sécurité (FDS)

## Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000583-91-5	Butanoic acid, 2-hydroxy-4-(methylthio)-	OSHA	Cancérogène réglementé: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;

Classification	Catégorie	Description du danger
TOXICITÉ AIGUË - ORALE	---	Non applicable
TOXICITÉ AIGUË - CUTANÉE	---	Non applicable
TOXICITÉ AIGUË - INHALATION	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	1	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	1	Provoque des lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

### Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/l	48 hr EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l
Butanoic acid, 2-hydroxy-4-(methylthio)- - (583-91-5)	Non disponible	Non disponible	Non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

### 12.4. Mobilité dans le sol

# Fiche de données de sécurité (FDS) Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

Pas de données disponibles

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

## 14. Informations relatives au transport

	DOT (transport terrestre national)	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT: Non applicable	IMDG: Non applicable Sous-classe: Non applicable	Classe d'aérien: Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement			
IMDG	Polluant marin: Non;		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Pas d'autres informations		

## 15. Informations réglementaires

### Résumé sur les réglementations

La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés.

### Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.

### US EPA Échelon II Dangers

Feu : Non

Libération Soudaine de Pression: Non

# Fiche de données de sécurité (FDS) Rhodimet AT 88 (Liquid HMB)



Date de révision de la fiche  
signalétique:

08/08/2018

Réactif: Non

Immédiat (Aigu): Oui

Différée (Chronique): Non

**EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:**

(aucun ingrédient indiqué)

**EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:**

(aucun ingrédient indiqué)

**Proposition 65 - Substances carcinogènes:**

(aucun ingrédient indiqué)

**Proposition 65 - Toxines de croissance:**

(aucun ingrédient indiqué)

**Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:**

(aucun ingrédient indiqué)

**Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:**

(aucun ingrédient indiqué)

**Proposition 65 Label Warning:**

This product contains no chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

## 16. Autres informations

**Date de révision de la  
fiche signalétique** 08/08/2018

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Décharge: Les informations fournies dans ce document sont considérées être correctes et vérifiables. Mais, les données sont offertes pour la considération et vérification par les usagers et Adisseo Canada Inc. n'offre pas de garantie, d'assurance ou représentation concernant la véracité ou totalité des données.

Fin de la FISPQ