

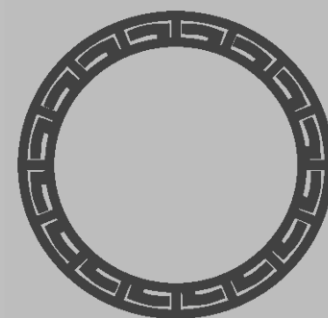
Fiche Signalitique

Terebenthine de gomme Bresil

Code de produit: SO-TE0010

Département: solvants

C.A.S.: 9005-90-7, 8006-64-2



KAMA
PIGMENTS

Section: 1 Identification

Nom du produit:	térébenthine
Numéro CAS:	9005-90-7 & 8006-64-2
Numéro EINECS:	232-350-7
synonyme:	Térébenthine, Térébenthine de Gum; huile de térébenthine
Utilisations identifiées pertinentes:	Solvent
Numéro de téléphone d'urgence:	Canada: CANUTEC +1-613-996-6666 / US: CHEMTREC +1-800-424-9300

Section: 2 Identification des dangers

Éléments de l'étiquette SGH



Mention d'avertissement

danger

Classe SGH

Corrosion cutanée/irritation cutanée -Cat.2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire -Cat.2
Liquides inflammables -Cat.3
Sensibilisation cutanée -Cat.1
Toxicité aiguë -inhalation -Cat.4

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables
H302 Nocif en cas d'ingestion
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H312 Nocif par contact avec la peau
H315 Provoque une irritation de la peau
H317 Peut provoquer une réaction allergique de la peau
H319 Provoque une sévère irritation des yeux
H332 Nocif par inhalation
H411 Toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes.
ne pas fumer
P233 Tenir le récipient bien fermé
P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols
P264 Se laver soigneusement après la manipulation
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
P273 Éviter le rejet dans l'environnement
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / protection du visage

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Principalement un mélange d'hydrocarbures monoterpéniques bicycliques, principalement alpha et bêta-pinène

composants	%	STEL	ACGIH TLV	OSHA PEL
A-Pinene (CAS# 80-56-8)	70 - 80%	150 ppm	100 ppm	100 ppm
B-Pinene (CAS# 127-91-3)	7 - 10%	150 ppm	100 ppm	100 ppm
autres terpènes	20 - 25%	N/A	N/A	N/A

Effets sur la santé:

Sur la peau:	Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation primaire de la peau, dermatite de contact, ou des brûlures chimiques.
Sur les yeux:	Contact avec les yeux avec de la vapeur ou liquide est irritant et dommageable. Cela peut provoquer une conjonctivite ou brûlures de la cornée. Les vapeurs peuvent irriter les yeux à 175 ppm.By accidentelle
Ingestion:	L'intoxication aiguë par voie orale (moyenne; dose létale: Adulte - 4 à 6 oz)
Par inhalation:	La surexposition aux vapeurs peut causer des maux de tête, étourdissements, des vertiges, douleurs à la poitrine, bronchite, oedème pulmonaire, une cyanose, narcose, l'accélération du pouls. Effets de l'inhalation répétée sur vapeurs inférieures TLV est présumé sûr. par pression
injection:	Injection de tous produits causera des dommages internes graves si pas correctement traitée.
Autres:	la surexposition Cutanée ou inhalation chronique peut produire des dommages aux reins ou à la vessie, peut également provoquer une prédisposition à la pneumonie et à la néphrite chronique.

Section: 4 Premiers soins

Contact cutané:	Laver la zone affectée avec de grandes quantités d'eau et de savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, et les laver avant réutilisation. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact oculaire:	Enlever les lentilles de contact immédiatement. Rincer immédiatement les yeux bien avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. Consultez immédiatement un médecin.
Ingestion:	OBTENIR DE L'AIDE MÉDICALE IMMÉDIATEMENT. pompage et lavage d'estomac peuvent être nécessaires. Donnez de l'huile comestible ou de l'huile minérale blanche à boire. NE PAS faire vomir - Aspiration un danger en cas de vomissements.
Inhalation:	Si les symptômes d'une surexposition sont expérimentés, évacuer à l'air frais. Si la respiration cesse, faire du bouche-à-bouche. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

point d'éclair (TCC): 95 °F (35 °C)
point d'éclair (Open Cup): 120 °F (49 °C)
OSHA classe IC liquides inflammables
Limites d'inflammabilité: (% en volume)
NOMBRE D'URGENCE DOT GUIDE:
Moyens D'Extinction:
Procédure et équipement d'extinction spéciale

Identification No: UN 1299 EINECS No: 232-350-7
Nombre de risque: 30 Classe de risques: 3
auto-inflammation: 476 °F Groupe de risque: III
LEL – 0.8 UEL – 0.87%
26
Mousse, CO₂, produit chimique sec (classe B) ou Halons®. Ne pas utiliser d'eau.
Ne pas utiliser de l'eau. Comme pour toute situation d'incendie, un appareil respiratoire autonome plein visage et des vêtements de protection appropriés doivent être portés. En cas d'incendie, ce produit peut dégager CO, CO₂, et d'autres produits de décomposition du risque indéterminé. L'eau est impropre à une utilisation sur le matériel brûlant, mais peut être utilisé pour refroidir les contenants exposés à la chaleur.
Santé: 2 Incendie: 3 Réactivité: 0
(Degré de danger: 4 = Extrême 3 = 2 = Modéré 1 = Léger 0 = Insignifiant)

Codes NFPA:

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement:

Retirer les sources d'ignition. Utilisez des gants de protection pour éviter le contact de la peau et éviter l'inhalation en utilisant un dispositif de protection respiratoire approuvé par le NIOSH approprié pour le niveau d'exposition. Porter des bottes imperméables. Les petits déversements peuvent être essuyés avec de la vermiculite ou un autre matériau absorbant approprié et éliminés dans un récipient d'élimination approuvé. Les déversements importants devraient être absorbés par la saleté, le sable, ou d'autres absorbants appropriés pour l'élimination. Ne tuyau déverse dans les égouts. Écarter les contenants qui fuient dans un endroit bien ventilé. Interdiction De Fumer.

Manipulation et élimination des déchets de la méthode:

Éliminer conformément aux réglementations environnementales locales, nationales et. Combustion est recommandé pour l'élimination des déchets en utilisant un incinérateur approuvé.

EPA HAZARDOUS WASTE NUMBER (40CFR261.21):

D001

Quantité à déclarer EPA (49CFR172.101) ANNEXE):

100 LBS.

Pour le personnel d'urgence

Équipement Protecteur:

Procédures d'urgence:

Fournir une protection adéquate à l'équipe de nettoyage I
Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Éliminer les sources d'ignition.
Ventiler la zone.

Précautions pour l'environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.

Section: 7 Manutention et stockage

Précautions de Manipulation et stockage:	Stocker dans du verre, scellé d'étain, en acier inoxydable ou conteneurs scellé d'époxy afin de préserver la qualité. Ne rangez pas dans du plastique. Stocker dans des récipients fermés loin de la chaleur ou de sources de matières d'allumage et d'oxydants. Protéger contre les dommages physiques des containers. Éviter l'inhalation et contact avec la peau et les yeux. Zones contenant cette matière doivent avoir des pratiques sécuritaires d'incendie et les équipements électriques conformément aux codes de protection électrique et incendie (NFPA-30) régissant liquides de classe I. GARDER à l'abri des flammes nues. Interdiction de fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage. En raison des caractéristiques du produit, ne pas stocker l'essence de térébenthine dans leurs tambours originaux pendant de longues périodes de temps (plus de 6 mois). La Térébenthine est un solvant qui finira par rompre le revêtement époxy dans les fûts utilisés pour prévenir la corrosion interne de ceux-ci. KAMA n'accepte pas des retours de produits en raison de particules de la doublure au-delà de la période de 6 mois à partir du moment où le produit a été déclaré expédié. La Térébenthine doit être reconditionné aussi rapidement que possible.
Autres précautions :	Ne pas jeter les matériaux de solvants ou imbibés d'huile combustibles (chiffons:, papier, etc.) dans un conteneur ou une poubelle ouverte. Placez les chiffons dans des bidons de déchets approuvés ou faire tremper avec de l'eau.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

paramètres de contrôle:	
limites d'exposition professionnelle:	long terme (8 heures):100ppm court terme (15 minutes): 150ppm
limites d'exposition biologique:	indisponible
dnel:	indisponible
pnec:	indisponible
Protection Respiratoire:	MSHA / NIOSH-approuvé protection respiratoire pour vapeurs organiques devrait être porté par la TLV est dépassée en conformité avec OSHA 29CFR1910.134 ou d'autres normes ou directives applicables.
Ventilation:	Une ventilation mécanique générale (pour réduire les fumées) plus échappement locale aux points d'émission pour maintenir l'exposition en dessous TLV (s) répertorié. Gants de protection: en néoprène ou en caoutchouc - gants imperméables.
Protection des yeux:	TOUJOURS porter lunettes anti-éclaboussures avec écrans latéraux approuvé OSHA ou respirateur facial complet approuvé par NIOSH; écran facial complet pour être porté avec des lunettes et un masque respiratoire si pas un respirateur facial complet.
Autre équipement de protection:	Porter un tablier, des bottes appropriées et autres mesures de protection du corps adaptée.
Postes de sécurité:	Douche oculaire et d'une douche de sécurité; Vêtements de protection contre contact avec la peau.
Pratiques de travail / hygiéniques:	De bonnes pratiques d'hygiène personnelle doivent être utilisés. Laver après tout contact, avant de manger, et à la fin de la période de travail.

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

apparence:	liquide incolore à 20 °c
odeur:	caractéristique du pin
ph:	pas applicable
indice d'acide:	pas applicable
point de congélation/de fusion :	pas applicable
intervalle d'ébullition (760 mm Hg):	157.2 – 176.7°C (315 – 350 °f)
point d'éclair:	35 °c (95 °f)
taux d'évaporation:	< 1 (butyl acetate = 1)
inflammabilité:	inflammable
limites supérieures / inférieures d'inflammabilité d'explosion :	indisponible
pression de vapeur:	4 mmhg
densité de vapeur:	> 1 (air = 1)
densité de vapeur:	0.850 – 0.855 at 15.5 °c
solubilité dans l'eau:	< 1%
indice de réfraction:	1.4655 – 1.4725 at 20 °c
coefficient de partage n-octanol / eau (valeur log):	indisponible
température d'auto-inflammation:	253 °c (487.4 °f)
température de décomposition:	indisponible
viscosité:	indisponible
propriétés explosives:	indisponible
propriétés oxydantes:	indisponible
constante de dissociation:	indisponible
Stabilité dans les solvants organiques et identité des produits de dégradation:	indisponible

Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité:	Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
Produits de décomposition dangereux:	La combustion produit du monoxyde de carbone et / ou dioxyde de carbone.
Polymérisation dangereuse:	Peut se produire de la contamination avec des acides forts.
Conditions à éviter:	Raisonnement stable lorsqu'il est stocké dans un endroit frais, bien ventilé, dans des contenants appropriés scellés pour exclure l'air. Il peut subir une autooxydation dans l'air et produire de la chaleur qui peut s'accumuler dans un espace confiné.
incompatibilités:	Éviter les agents oxydants forts et des acides ou des matériaux acides. Ne pas stocker dans des récipients en plastique. Éviter l'exposition à des étincelles, de la chaleur et des flammes.
Produits De Décomposition dangereux:	thermique décomposition peut générer du monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et d'autres composés organiques non identifiés.

Section: 11 Données toxicologiques

COMPOSANT	CAS	ORAL, RAT	Voie cutanée, lapin	INHALATION – LC50
Alpha Pinene	80-56-8	3700	2000	Non Déterminé
Beta Pinene	127-91-3	3700	2000	Non Déterminé
autres terpènes	N/A	> 5000	> 3000	Non Déterminé

AUTRES DONNÉES

COMPOSANT	CAS	MUTAGÉNICITÉ	CANCÉROGÉNICITÉ	GÉNOTOXICITÉ: TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT - ORALE
Alpha Pinene	80-56-8	négatif	Non Déterminé	NOAEL: 250mg/kg bw/day
Beta Pinene	127-91-3	négatif	Indisponible	NOAEL: 250mg/kg bw/day
autres terpènes	N/A	négatif	Indisponible	Indisponible

Toxicité aiguë par inhalation: Peut causer une irritation passagère pour le système respiratoire. L'exposition à la concentration de vapeur élevée peut entraîner des effets similaires à ceux de l'ingestion.

Toxicité cutanée aiguë: Peut être absorbé par la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Un contact répété / prolongé peut provoquer une légère irritation et le séchage (dégraissage) de la peau.

Ingestion: Peut causer des nausées, des vomissements, des étourdissements et la dépression du système nerveux central.

Section: 12 Données écologiques

Polluant Marin.

Toxique pour les organismes aquatiques.

Empêcher la contamination du sol, des égouts ou des eaux de surface; utiliser des méthodes de confinement adéquates pour éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux, les fossés qui mènent à des voies navigables.

écotoxicité:

toxicité aiguë: non disponible sur poissons

toxicité aiguë: pas disponible sur daphnies

toxicité aiguë: non disponible sur algues

biodégradabilité: indisponible

potentiel de bioaccumulation: indisponible

Section: 13 Données sur l'élimination

numéro de déchets dangereux (40cfr261.21): d001

produit: après traitement prioritaire, le produit peut être disposé dans un incinérateur pour déchets spéciaux adhérant aux règlements relatifs à l'élimination des déchets spéciaux. élimination doit être faite selon les réglementations locales et nationales.

emballage non nettoyé: élimination doit être faite selon les réglementations locales et nationales.

En cas de fuite, éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux et les fossés qui aboutissent dans les cours d'eau. Le ministère des Transports et l'EPA des États-Unis a classé Térébenthine comme polluant marin. Voir la section 6 de cette fiche signalétique.

Section: 14 informations relatives au transport

Réglementation de transport international

Nom d'expédition et la description: essence de térébenthine
nom chimique: térébenthine, huile de térébenthine, essence de térébenthine

Transport terrestre (adr / rid)

drums (us d.o.t.): excepté
classe: classe 3, liquides inflammables
groupe d'emballage: III
baril: dangereux

Le transport fluvial

Numéro ONU: 1299
classe: 3 liquide inflammable
groupe d'emballage: III
étiquettes: 3

Transport aérien (IATA / OACI)

Numéro ONU: 1299
classe: 3 liquide inflammable
groupe d'emballage: III
étiquettes: 3

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: 1299
classe: 3 liquide inflammable
groupe d'emballage: III
étiquettes: 3
polluant marin: oui

Section: 15 Informations sur la réglementation

Concentrations admissibles Références: ACGIH Valeurs limites d'exposition (1988-1989). OSHA standard 29CFR1910.1000 (1989).

Ce produit est listé sur l'inventaire EPA / TSCA des substances chimiques.

Ce produit satisfait toutes les exigences de l'inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS).

SARA Catégorie de risque: Selon notre interprétation de l'article 311 et 312 du règlement SARA Titre III, ce produit est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes: UN RISQUE DE SANTE IMMEDIAT

SARA 313: Ce produit ne contient pas de substances soumises à des exigences de déclaration de la section 313 du Titre III du Superfund Amendments et Reauthorization Act de 1986 et 40 CFR Partie 372.

Classification SIMDUT: B2 Liquide inflammable
D1B Matière toxique ayant des effets immédiats graves
D2B Matière toxique ayant d'autres effets toxiques

Classification SGH: voir la section 2 de cette fiche

Tous les composés de ce produit sont en conformité avec la liste de l'inventaire des exigences de la substance US Toxic Control Act (TSCA) - Substance chimique Inventaire, EINECS - Europe, DSL - Canada, ENCS - Japon, AICS - Australie, SAVA - Chine, PICCS - Philippines, et ECL - Corée.

Section: 16 Autres renseignements

référence
préparé par

fiche signalétique du fabricant
Kama pigments

Avis au lecteur:

Kama Pigment renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Kama Pigment ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Kama Pigment. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.



KAMA
PIGMENTS

Dernière révision: 2016-09-02