

# Fiche Signalétique



**KAMA**  
PIGMENTS

## Garance véritable en racines -rouge naturel 8

Code de produit: PS-NA0055

Département: pigments de teinture naturels

C.A.S.: 12640-73-2

### Section: 1 Identification

Nom du produit:	Racines de Garance
CAS #:	8001-98-7
TSCA:	inventaire TSCA 8 (b) Rubia Tinctorum
Nom botanique:	Rubia Tinctorum

### Section: 2 Identification des dangers

Effets aigus potentiels sur la santé:	Dangereux en cas d'ingestion. Légèrement dangereux en cas de contact avec la peau (irritant), de contact avec les yeux (irritant), d'inhalation.
Effets chroniques potentiels sur la santé:	Dangereux en cas d'ingestion. Légèrement dangereux en cas de contact avec la peau (irritant), de contact avec les yeux (irritant), d'inhalation.
EFFETS CANCÉROGÈNES:	Non disponible.
EFFETS MUTAGÈNES:	Non disponible.
EFFETS TÉRATOGENÈS:	Non disponible.
TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT:	Non disponible.

### Éléments de l'étiquette SGH

#### Mention d'avertissement

#### Classe SGH

Ce produit n'est pas contrôlé par le système SGH et ne requiert donc pas d'étiquetage particulier.

#### Mentions de danger

#### Conseils de prudence

### Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Nom	CAS #	% en poids
Racines de Garance (Rubia Tinctorum)	12640-73-2	100
Données toxicologiques sur les ingrédients:	Non applicable	

---

## Section: 4 Premiers soins

Contact avec les yeux:	Aucun effet connu sur le contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant quelques minutes.
Contact avec la peau:	Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Laver délicatement et soigneusement la peau contaminée avec de l'eau courante et un savon non abrasif. Soyez particulièrement prudent pour nettoyer les plis, les crevasses, les plis et les aines. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Contact avec la peau grave:	Non disponible.
Inhalation:	Laisser la victime se reposer dans un endroit bien ventilé. Consulter un médecin immédiatement.
Inhalation grave:	Non disponible.
Ingestion:	Ne pas faire vomir. Desserrez les vêtements serrés comme un col, une cravate, une ceinture ou une ceinture. Si la victime ne respire pas, pratiquer le bouche-à-bouche. Consulter un médecin immédiatement.
Ingestion grave:	Non disponible.

---

## Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit:	Peut être combustible à haute température.
Température d'auto-inflammation:	Non disponible.
Points d'éclair:	Non disponible.
Limites d'inflammabilité:	Non disponible.
Produits de combustion:	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ).
Risques d'incendie en présence de substances diverses:	Non disponible.
Dangers d'explosion en présence de diverses substances:	
Risques d'explosion du produit en présence d'un impact mécanique:	Non disponible.
Risques d'explosion du produit en présence de décharge statique:	Non disponible.
Moyens de lutte contre l'incendie et instructions:	
PETIT INCENDIE:	Utiliser de la poudre chimique sèche.
GRAND INCENDIE:	Utiliser de l'eau pulvérisée, du brouillard ou de la mousse. Ne pas utiliser le jet d'eau.
Remarques spéciales sur les risques d'incendie:	Non disponible.
Remarques spéciales sur les risques d'explosion:	Non disponible.

---

## Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Petit déversement:	Utilisez les outils appropriés pour mettre le solide déversé dans un contenant d'élimination des déchets pratique. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et éliminer conformément aux exigences des autorités locales et régionales.
Grand déversement:	Utilisez une pelle pour placer le matériau dans un contenant d'élimination des déchets pratique. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et permettre l'évacuation à travers le système sanitaire.

---

## Section: 7 Manutention et stockage

Précautions:	Garder loin de la chaleur. Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Les récipients vides présentent un risque d'incendie, évaporer le résidu sous une hotte. Mettre à la terre tous les équipements contenant du matériel. Ne pas respirer la poussière.
Stockage:	Garder le récipient sec. Conserver dans un endroit frais. Mettre à la terre tous les équipements contenant du matériel. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Les matériaux combustibles doivent être stockés à l'écart de la chaleur extrême et loin des agents oxydants forts.

---

## Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Mesures d'ingénierie:	Utiliser des enceintes de traitement, une ventilation aspirante locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées. Si les opérations de l'utilisateur génèrent de la poussière, de la fumée ou du brouillard, utilisez une ventilation pour maintenir l'exposition aux contaminants en suspension dans l'air en dessous de la limite d'exposition.
Protection individuelle:	Lunettes de sécurité. Manteau de laboratoire. Respirateur à poussière. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé / certifié ou des gants équivalents.
Protection individuelle en cas de déversement important:	Lunettes anti-éclaboussures. Costume complet. Respirateur à poussière. Bottes. Gants. Un appareil respiratoire autonome devrait être utilisé pour éviter l'inhalation du produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants; consultez un spécialiste avant de manipuler ce produit.
Limites d'exposition:	Non disponible.

---

## Section: 9 Propriété physiques et chimiques

État physique et apparence:	Racines brutes en petites pièces
Odeur:	Non disponible.
Goût:	Non disponible.
Masse moléculaire:	
Couleur:	teinte rougeâtre.
pH (1% soln / eau):	Non disponible.
Point d'ébullition:	Non disponible.
Point de fusion:	
Température critique:	Non disponible.
Gravité spécifique:	Non disponible.
Pression de vapeur:	Non applicable.
Densité de vapeur:	Non disponible.
Volatilité:	Non disponible.
Seuil d'odeur:	Non disponible.
pg. 3	
Eau / Huile Dist. Coeff .:	Non disponible.
Ionicité (dans l'eau):	Non disponible.
Propriétés de dispersion:	Non disponible.
Solubilité:	Eau, alcool

---

## Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité:	Le produit est stable.
Température d'instabilité:	Non disponible.
Conditions d'instabilité:	Non disponible.
Incompatibilité avec diverses substances:	Non disponible.
Corrosivité:	Non corrosif en présence de verre.
Remarques spéciales sur la réactivité:	Non disponible.
Remarques spéciales sur la corrosivité:	Non disponible.
Polymérisation:	Non.

---

## Section: 11 Données toxicologiques

Voies d'entrée:	Ingestion.
Effets chroniques sur les humains:	Non disponible.
Autres effets toxiques sur les humains:	Dangereux en cas d'ingestion. Légèrement dangereux en cas de contact avec la peau (irritant), d'inhalation.
Remarques spéciales sur la toxicité pour les animaux:	Non disponible.
Remarques spéciales sur les effets chroniques sur les humains:	Non disponible.
Remarques spéciales sur d'autres effets toxiques sur les humains:	Non disponible.

---

## Section: 12 Données écologiques

Écotoxicité:	Non disponible.
DBO5 et DCO:	Non disponible.
Produits de biodégradation:	Des produits de dégradation à court terme potentiellement dangereux sont peu probables. Cependant, des produits de dégradation à long terme peuvent survenir.
Toxicité des produits de biodégradation:	Les produits de dégradation sont plus toxiques.
Remarques spéciales sur les produits de biodégradation:	Non disponible.

---

## Section: 13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets	
Législation régionale (déchets):	Éliminer conformément aux réglementations nationales, nationales et locales.

---

## Section: 14 informations relatives au transport

Classification TMD :	Non réglementée par TMD (canada)
Classification DOT:	Pas un matériau contrôlé par le DOT
Identification:	Non applicable.
Dispositions spéciales pour le transport:	Non applicable.

---

## Section: 15 Informations sur la réglementation

Réglementations fédérales et étatiques:	inventaire TSCA 8 (b): Alkanna tinctoria
Autres règlements:	Non disponible.
Autres classifications:	
DSCL (CEE):	
Danger pour la santé:	1
Risque d'incendie:	1
Réactivité:	0
Protection personnelle:	E
Association nationale de protection contre les incendies (NFPA):	
Santé:	1
Inflammabilité:	1
Réactivité:	0
Danger spécifique	
Équipement de protection:	Gants / blouse de laboratoire. Respirateur à poussière. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé / certifié ou des lunettes de sécurité équivalentes.

---

## Section: 16 Autres renseignements

references	fiches signalétiques du manufacturier
préparé par	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: 2018-02-15