

# Fiche de données de sécurité

## Limonite Py43

Code de produit: PS-MI0006

Département: pigments secs oxydes de fer

C.A.S. : 1309-37-1



### Section: 1 Identification

Nom du produit :	Limonite naturelle, Pigment d'oxyde de fer
Compagnie:	KAMA pigments 7442 St-Hubert Montréal Québec, H2R 2N3 téléphone : 514 272 2173 courriel : info@kamapigment.com
Usages recommandés:	Pigment à utiliser dans les, couleurs d'artiste, peintures, matériaux colorants. Ne pas utiliser pour les encres à tatouage, les cosmétiques ou autre application médicale.

### Section: 2 Identification des dangers

#### Éléments de l'étiquette SGH



## Mention d'avertissement

Avertissement

## Classe SGH

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

## Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

## Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

---

## Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Substance:	Mélange
Caractérisation chimique:	pigment naturel, Limonite. Pigment Yellow 43
Ingrédients dangereux:	Antimoine
Informations complémentaires:	Exempté de l'enregistrement obligatoire REACH.

---

## Section: 4 Premiers soins

PEAU:	Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés et ne pas les réutiliser avant d'avoir été nettoyés ou lavés à fond.
YEUX:	Laver les yeux avec beaucoup d'eau en tenant les paupières ouvertes. Consultez immédiatement un médecin en cas d'irritation.
INHALATION:	Enlever de la zone contaminée rapidement. ATTENTION: Le sauveteur ne doit pas se mettre en danger! En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle et consulter rapidement un médecin.
INGESTION:	Donner beaucoup d'eau pour diluer le produit. Ne pas faire vomir (NOTE ci-dessous). Tenez la victime silencieuse. En cas de vomissement, abaissez la tête de la victime sous les hanches pour éviter l'inhalation de matériel vomi. Demander de l'aide médicale rapidement.
REMARQUE:	L'inhalation accidentelle de matériel vomi peut sérieusement endommager les poumons. Le danger est plus grand que le risque d'empoisonnement par absorption de cette substance à toxicité relativement faible. L'estomac ne doit être vidé que sous surveillance médicale et après l'installation de voies respiratoires pour protéger les poumons.

---

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

Point d'éclair :	ne peut brûler
Température d'auto ignition :	ne peut brûler
Limites d'inflammabilité :	ne peut brûler
Produits de combustion :	aucun
Firefighting Precautions :	que pour les matériaux soutenant le feu; pompiers doivent porter l'ARA
Accumulation de charge statique :	ne peut brûler, non applicable

---

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

Précaution contre les fuites	pas nécessaire matériau solide
Manipulation d'un déversement	pelleter soigneusement (ne pas créer de poussière) ou aspirer le produit déversé; saupoudrer les résidus avec composé balayant antipoussière, balayer, pelleter et stocker dans des récipients fermés pour l'élimination

---

## Section: 7 Manutention et stockage

Instructions pour une manipulation sans danger:	Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter la formation et le dépôt de poussière. Assurer une ventilation adéquate.
Mesures d'hygiène:	Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail. Ne pas fumer.
Conditions de stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:	
Conditions de stockage:	Conserver dans des récipients bien fermés dans un endroit sec. Protéger de l'exposition directe à la lumière. Évitez l'humidité.

---

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

Valeurs d'exposition:		
COMPOSANT	ACGIH TLV	OSHA PEL
Oxyde de fer	5 mg / m <sup>3</sup>	10 mg / m <sup>3</sup>
Ventilation	Une ventilation mécanique peut être nécessaire pour maintenir la poussière en suspension dans l'air en dessous du VEMP; en fonction des procédures de manutention	
Mains :	sans gants de protection spéciaux requis	
Yeux :	Lunettes de protection des yeux avec écrans latéraux - protégez toujours les yeux	
Vêtements :	aucun vêtement de protection spécial requis	
Respirateur:	Masque antipoussière approuvé.	

---

## Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Odeur et apparence :	Poudre jaune inodore
Seuil d'odeur :	inconnu
Point de fusion :	1526 ° C
Densité :	3.4 g / cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité :	insoluble

---

## Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité :	stable, si utilisé conformément aux spécifications.
Se décompose en présence de :	charbon rouge vif (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Produits de décomposition :	fer et monoxyde de carbone / dioxyde de carbone
Sensible à l'impact mécanique :	non

---

## Section: 11 Données toxicologiques

Oxyde de fer:	
Danger immédiat pour la vie ou la santé:	2500 mg / m <sup>3</sup> (sous forme de Fe) / poussières et fumées d'oxyde de fer, sous forme de Fe.
Normes OSHA:	
Limite d'exposition admissible:	Tableau Z-1 Moyenne pondérée sur 8 heures Moy.: 10 mg / m <sup>3</sup> . /Fumée/
Recommandations du NIOSH:	
Limite d'exposition recommandée:	10 h Moy. Pondérée dans le temps: 5 mg / m <sup>3</sup> . / Poussière et fumées d'oxyde de fer, sous forme de Fe.
Cancérogénicité :	IARC: 3, groupe 3: non classifiable

---

## Section: 12 Données écologiques

Bioaccumulation :	ce produit ne peut pas bioaccumuler
Biodégradation :	Ce produit est relativement inerte et ne se dégrade pas.
Dégradation abiotique :	ce produit est relativement inerte et ne subira pas de dégradation abiotique
Mobilité dans le sol, eau :	Ce produit est insoluble dans l'eau et ne se déplace pas dans le sol et l'eau.
Toxicité marine :	pas de données

---

## Section: 13 Données sur l'élimination

Élimination des déchets	Ne pas déverser dans les égouts, ce produit est pas un déchet dangereux; peuvent être jetés dans une décharge contrôlée à moins que des réglementations locales l'interdise.
Produit:	Éliminer conformément aux réglementations nationales et locales en vigueur. Ces produits doivent être dissous dans un solvant inflammable ou mélangés avec celui-ci, puis brûlés dans un incinérateur pour produits chimiques (avec post-combustion et laveur d'échappement).
Emballage non nettoyé:	l'emballage peut être éliminé de la même manière que le produit.

---

## Section: 14 informations relatives au transport

Classification tdg (canada):	Marchandise non dangereuse
Classification DOT (USA) :	Marchandise non dangereuse
IMDG :	Marchandise non dangereuse
IATA :	Marchandise non dangereuse
Identification:	Non applicable.
Dispositions spéciales pour le transport:	Non applicable.

---

## Section: 15 Informations sur la réglementation

Ce produit a été classé en accord avec les critères de risque du CPR et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le CPR.

Canada DSL	en inventaire
U.S.A. TSCA	en inventaire
Europe EINECS	en inventaire

---

## Section: 16 Autres renseignements

Références	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.



Dernière révision: 2023-12-18

