

# Fiche de données de sécurité



## Noir de mars Pbk11

Code de produit: PS-MI0090  
Département: pigments secs noirs  
C.A.S. : 1317-61-9

### Section: 1 Identification

Identificateur de produit : Oxyde de fer noir  
Utilisation du produit : Peintures et revêtements industriels.  
Famille chimique : Pigments

### Section: 2 Identification des dangers

#### 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

Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Conseils de prudence

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

P281 – Utilisez des équipements de protection tel que demandé.

P391 – Recueillir le produit répandu.

P403 + P233 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

INGREDIENTS DANGEREUX	#CAS	%Masse
Oxyde De Fer, Noir	1317-61-9	>95

### Section: 4 Premiers soins

CONTACT CUTANE	Laver la zone touchée avec du savon et beaucoup d'eau Si l'irritation apparaît ou persiste, demander une assistance médicale
CONTACT OCULAIRE	Maintenir immédiatement les paupières ouvertes et rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes Si une irritation apparaît ou persiste, demander une assistance médicale
INHALATION	Emmener la victime à l'air frais Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle En cas de doutes ou si les symptômes persistent, demander une assistance médicale
INGESTION	NE PAS provoquer le vomissement Demander une assistance médicale
AVIS AU MÉDECIN	Aucune autre remarque

---

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

Agent d'extinction	Eau pulvérisée, mousse, poudre chimique ou gaz carbonique sans objet
Produits de combustion dangereux	
Procédures spéciales	Les pompiers doivent porter un équipement de protection adéquat d'intervention en cas d'incendie
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion	S'assurer que l'équipement est adéquatement mis à la masse puisqu'il peut générer une décharge électrostatique et qu'il est pourvu d'un orifice d'évacuation adéquat. Éviter les fortes concentrations de poussières. Garder à bonne distance de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

---

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

Fuites et déversements	Éviter la formation de poussière éviter que le produit ne s'introduise dans les conduites d'évacuation et les égouts aspirer/ramasser le produit, puis le transférer dans un baril pour le réutiliser ou le mettre au rebut porter des vêtements de protection pendant lenettoyage
------------------------	--

---

## Section: 7 Manutention et stockage

procédures de manutention :	Éviter la formation de poussières inhalables. Éviter tout contact cutané ou oculaire. Éviter d'inhaler et d'ingérer. Laver les surfaces affectées s'il y a eu contact avec le produit, surtout avant de manger ou de fumer. Éviter la production de poussière pendant la manutention et toutes les sources d'inflammation (étincelles ou flammes). N'utiliser que des outils antiétincelants et de l'équipement antidéflagrant. Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit.
Exigences d'entreposage :	Toujours garder les contenants fermés hermétiquement. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.

---

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

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle  
Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique:	Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans
Équipement de protection individuelle	
Protection respiratoire:	Masque anti-poussière s'il y a risque de dégagement de poussière.
Protection des mains	
Matériau:	Gants
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité avec protections latérales
Protection de la peau et du corps:	Porter un vêtement de protection approprié.
Mesures d'hygiène:	Pratiques générales d'hygiène industrielle. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

---

## Section: 9 Propriété physiques et chimiques

ÉTAT PHYSIQUE	Noir Poudre
ODEUR	Odeur légère
SEUIL OLFACTIF (ppm)	Sans objet
pH	4,8 @ 50 g/L
POINT DE CONGÉLATION (°C)	Sans objet
POINT DE FUSION (°C)	> 1000 C
POINT D'ÉBULLITION (°C)	Sans objet
POINT D'ÉCLAIR (°C), MÉTHODE UTILISÉE	Sans objet
TAUX D'ÉVAPORATION	Sans objet
INFLAMMABILITÉ	Solide inflammable
LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL)	Sans objet
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL)	Sans objet
PRESSION DE VAPEUR (mm de Hg)	Sans objet
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)	Sans objet
DENSITÉ RELATIVE	4,6 g/cm <sup>3</sup>
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (% en poids)	Insoluble
COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE	Sans objet
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION(°C)	Sans objet

---

## Section: 10 Stabilité et réactivité

polymérisation dangereuse	ne se produira pas
stabilité	stable
incompatibilité	Aucune connue.
conditions à éviter	Éviter la formation de poussière. Des températures excessives, > 80 °C, peut entraîner d'instabilité du produit et auto-oxidze en Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> qui génère de la chaleur supplémentaire.
sensibilité aux chocs	n'est pas sensible
sensibilité aux décharges électrostatiques	La poussière en suspension dans l'air dans des proportions critiques et en présence d'une source d'inflammation peut exploser.
produits de décomposition dangereux	aucuns connus

---

## Section: 11 Données toxicologiques

Ingredients	LC50	LD50
Oxyde De Fer, Noir	Non indiqué	Non indiqué
VOIE DE PÉNÉTRATION:	Contact avec les yeux: Contact avec la peau: Inhalation: Ingestion.	
CONTACT CUTANE:	Peut causer une irritation de la peau: Éviter tout contact avec la peau.	
CONTACT OCULAIRE:	Peut causer une irritation des yeux: Éviter tout contact avec les yeux.	
INHALATION:	Peut causer une irritation des voies nasales, de la gorge et des voies respiratoires, Éviter d'inhaler.	
INGESTION:	Ne pas ingérer.	
TROUBLES MÉDICAUX CAUSÉS PAR L'EXPOSITION À CE PRODUIT:	Déficiência respiratoire.	
SIGNES D'UNE SUREXPOSITION:	Aucune autre remarque.	
EFFETS NOCIFS SUR LES ANIMAUX:	Non irritant.	
EFFETS NOCIFS SUR L'HUMAIN:	Peut causer une irritation des yeux: Peut causer une irritation de la peau: Peut causer une irritation des voies respiratoires.	
EFFETS NOCIFS SUR L'HUMAIN:	Aucun renseignement contenu dans notre base de données n'indique des effets toxiques chroniques de ce produit sur l'humain.	
TÉRATOGENICITÉ:	Aucun effet tératogène connu.	
ACTION MUTAGÈNE:	Aucun effet mutagène connu.	
EFFETS SUR LA REPRODUCTION:	Aucun effet sur la reproduction connu.	
CANCÉROGENICITÉ:	Aucun effet cancérigène selon l'ACGIH et le CIRC.	

---

## Section: 12 Données écologiques

Données Sur L'écotoxicité	Iron oxide black 48 hr LC0 >1000 mg/L (golden orfe); 24 hr EC0 >1000 mg/L (pseudomonas fluoresvens)
Produits De La Dégradation	Aucun renseignement spécifique de notre base de données sur la dégradation de ce produit
Biodégradabilité	Notre base de données ne contient aucune autre remarque sur la biodégradation de ce produit

---

## Section: 13 Données sur l'élimination

Élimination des déchets:	Mettre au rebut dans une installation appropriée de traitement des déchets conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales.
--------------------------	---

---

## Section: 14 informations relatives au transport

Classification tmd	Non réglementé par le tmd (canada)
--------------------	------------------------------------

---

## Section: 15 Informations sur la réglementation

Statut LCPE	Tous les ingrédients sont dans la liste intérieure des substances (LIS)
Classification Du SIMDUT	Ce produit n'est pas réglementé par le SIMDUT

---

## 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

