

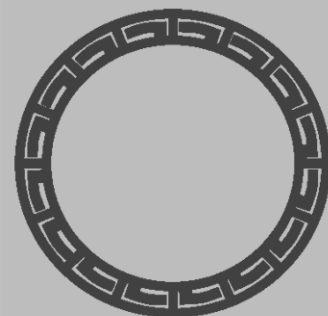
Fiche de données de sécurité

Alun

Code de produit: PC-000205

Département: produits chimiques

C.A.S.: 10043-01-3



KAMA
PIGMENTS

Section: 1 Identification

Nom du produit	Alun sec, sulphate d'aluminium
Code produit (Distributeur)	PC-000205
Utilisation prévue du produit	L'alun est utilisé comme agent coagulant dans le traitement des eaux et des eaux usées municipales et industrielles et comme additif dans la fabrication du papier.
Formule chimique	$Al_2(SO_4)_3$
Numéro de téléphone d'urgence:	Canada: CANUTEC +1-613-996-6666 / US: CHEMTREC +1-800-424-9300

Section: 2 Identification des dangers

autres dangers	
Autres dangers ne contribuant pas à la classification	L'exposition peut aggraver ceux qui ont des troubles des yeux, de la peau ou respiratoires pré-existants.
Inconnu Toxicité aiguë (SGH):	Non disponible

Éléments de l'étiquette SGH



Mention d'avertissement

Danger

Classe SGH

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux (Catégorie 1)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Catégorie 1)

Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.
P305 + P351 + P338 +
P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

nom	No.-CAS	No.-CE	% (w/w)
Sulfate d'Aluminium	10043-01-3	233-135-0	100
Texte intégral des phrases H: voir la section 2			

Section: 4 Premiers soins

Description des mesures de premiers soins
général:

Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible).

Inhalation:

Retirer à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si la difficulté à respirer persiste.

Contact avec la peau:

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

Contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion:

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Les symptômes les plus importants et les effets aigus et différés

général:

Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation de la peau.

Inhalation:

Peut irriter les voies respiratoires.

Contact cutané:

Provoque une irritation de la peau.

Contact oculaire:

Provoque une irritation des yeux.

Ingestion:

L'ingestion est susceptible d'être nocif ou avoir des effets néfastes.

Symptômes chroniques:

Aucun prévu dans des conditions normales d'utilisation.

En cas de malaise, consulter un médecin

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyen d'extinction approprié:	Utiliser des agents extincteurs appropriés pour circonscrire l'incendie.
Moyen d'extinction:	Ne pas utiliser un jet d'eau lourde. Utilisation des flux d'eau lourde peut propager le feu.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	
Risque D'Incendie:	Non considéré comme inflammable, mais peut brûler à des températures élevées.
Risque d'explosion:	Le produit est non explosif.
réactivité:	Réactions dangereuses ne se produira pas dans des conditions normales.
Conseils pour les pompiers	
Mesures de précaution incendie:	indisponible
Instructions lutte contre l'incendie:	Utiliser un jet d'eau ou de brouillard pour refroidir les contenants exposés. En cas d'incendie important et de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
Protection en cas d'incendie:	Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Produits de combustion dangereux:	Oxyde d'aluminium, le dioxyde de soufre et / ou du trioxyde de soufre à des températures supérieures à 760 °C (1400 °F) ou lorsque l'alun sec est englobée dans un incendie impliquant d'autres matériaux qui brûlent.
Autre information:	Reportez-vous à la Section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	
Mesures générales:	Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer (poussières, vapeurs, brouillards, gaz).
Pour les non-secouristes	
Équipement Protecteur:	Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).
Procédures d'urgence:	Évacuer le personnel inutile.
Pour le personnel d'urgence	
Équipement Protecteur:	Équipez l'équipe de nettoyage d'une protection adéquate.
Procédures d'urgence:	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.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	
confinement:	Contenir et recueillir tout solide.
Méthodes de nettoyage:	Éviter la génération de poussière lors du nettoyage des déversements. Passer l'aspirateur est préférable. Si balayer est nécessaire, utiliser un inhibiteur de poussière.
Référence à d'autres sections	Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

Section: 7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	
Mesures d'hygiène:	Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène et de sécurité industrielles . Se laver les mains et d'autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer, et avant de quitter le travail. Un bon entretien est nécessaire pendant le stockage, le transfert, la manipulation et l'utilisation de ce matériau pour éviter l'accumulation de poussière excessive. Protéger de l'humidité.
Conditions de stockage sécuritaire, y compris d'éventuelles incompatibilités	
mesures techniques:	Respecter les règlements applicables.
Conditions De Stockage:	Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Tenir / stocker à l'abri du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matières incompatibles.
Matériaux incompatibles:	Des bases fortes.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Contrôle de l'exposition	
Paramètres de contrôle:	Pas de limites d'exposition professionnelle (VLEP) ont été établies pour ce produit ou ses composants chimiques.
Contrôles techniques appropriés:	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Des douches oculaires d'urgence et douches de sécurité devraient être disponibles dans le voisinage immédiat de toute exposition potentielle. Assurer que toutes les réglementations nationales / locales sont respectées.
Équipement De Protection Individuelle:	Lunettes de protection. Gants. Vêtements de protection.
Matériaux pour Vêtements de protection:	Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.
Protection des mains:	Porter des gants résistants aux produits chimiques.
Protection Des Yeux:	Des lunettes ou des lunettes de sécurité pour produits chimiques.
Protection de la peau:	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection Respiratoire:	NIOSH-approuvé masque de poussière si la poussière a le potentiel pour devenir aéroporté.
Contrôle de l'exposition de l'environnement:	Ne pas permettre au produit d'être libéré dans l'environnement.
Contrôle de l'exposition des consommateurs:	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

État Physique	solide
apparence:	Poudre blanche à blanc cassé ou granulés
odeur:	indisponible
Seuil de l'odeur:	indisponible
pH:	> 2.9 @ 5%
Vitesse d'évaporation (acétate de butyle = 1):	Not available
Point De Fusion:	86 °C (186.8 °F)
Point De Congélation:	Not available
Point D'Ébullition:	117 °C (242.6 °F)
Point Eclair:	indisponible
La température d'auto-inflammation:	indisponible
Température de décomposition:	indisponible
Inflammabilité (solide, gaz):	indisponible
Limite inférieure d'inflammabilité:	indisponible
Limite supérieure d'inflammabilité:	indisponible
Pression De Vapeur:	indisponible
Densité relative de vapeur à 20 °C:	indisponible
Densité Relative:	indisponible
Densité:	indisponible
solubilité:	L'eau: Completment
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	Not available
viscosité:	Not available
Données d'explosion –	
Sensibilité aux chocs mécaniques:	Ne devrait pas présenter un risque d'explosion dû à l'impact mécanique.
Sensibilité aux décharges électrostatiques:	Ne devrait pas présenter un risque d'explosion due à la décharge statique.

Section: 10 Stabilité et réactivité

réactivité:	Réactions dangereuses ne se produira pas dans des conditions normales.
Stabilité chimique:	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
Possibilité de réactions dangereuses:	Polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter:	Lumière directe du soleil. Des températures extrêmement élevées ou basses. Les sources d'inflammation.
Matières incompatibles:	Humidité., Des bases fortes.
Produits De Décomposition Dangereux:	Oxydes d'aluminium. Les produits de décomposition sont corrosifs et dangereux pour la santé.

Section: 11 Données toxicologiques

DL50 et CL50 données:	indisponible
Corrosion / irritation cutanée:	Provoque une irritation de la peau.
pH:	> 2.9 @ 5%
Lésions oculaires graves / irritation:	Provoque une irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Non classé
Mutagénicité des cellules germinales:	Non classé
tératogénicité:	Non classé
cancérogénicité:	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes (exposition répétée):	Non classé
Toxicité pour la reproduction:	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes (exposition unique):	Non classé
Danger d'aspiration:	Non classé
Symptômes / lésions après inhalation:	Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes / lésions après Contact cutané:	Provoque une irritation de la peau.
Symptômes / lésions après contact oculaire:	Provoque une irritation des yeux.
Symptômes / lésions après ingestion:	L'ingestion est susceptible d'être nocif ou avoir des effets néfastes.
Symptômes chroniques:	Aucun prévu dans les conditions normales d'utilisation.

Section: 12 Données écologiques

toxicité:	Non classé
Persistance et dégradabilité:	indisponible
Potentiel de bioaccumulation:	indisponible
Mobilité dans le sol:	indisponible
Autres effets néfastes	
Autres informations:	Eviter le rejet dans l'environnement.

Section: 13 Données sur l'élimination

Recommandations relatives à l'élimination des déchets:	Éliminer les déchets en conformité avec toutes les réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
Écologie - Déchets:	Éviter le rejet dans l'environnement.

Section: 14 informations relatives au transport

DOT (US)	
Numéro ONU:	3260 Classe: 8 Groupe d'emballage: III
Nom d'expédition des Nations unies:	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Aluminium sulphate)
Quantité à reporter (RQ):	5000 lbs
Polluant marin:	No
Poison Inhalation Hazard:	Non
IMDG	
Numéro ONU:	3260 Classe: 8 Groupe d'emballage: III EMS-No: F-A, S-B
Nom d'expédition des Nations unies:	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminium sulphate)
Polluant marin:	No
IATA	
Numéro ONU:	3260 Classe: 8 Groupe d'emballage: III
Nom d'expédition des Nations unies:	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Aluminium sulphate)

Section: 15 Informations sur la réglementation

WHMIS Classification	
D2B	Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques Produit irritant important pour les yeux

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Section: 16 Autres renseignements

NFPA Danger pour la santé: blessures résiduelle moins attention médicale	2 - exposition intense ou continu pourrait provoquer une incapacité temporaire ou des rapide est donnée.
NFPA Risque d'incendie:	1 - Doit être préchauffé avant l'ignition peut se produire.
Réactivité selon NFPA: réactifs avec l'eau.	0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et ne sont pas
référence	fiche signalétique du fabricant
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: 2019-09-17