

# Fiche de données de sécurité

## Carbonate d'ammonium -irritant

Code de produit: PC-000010

Département: produits chimiques

C.A.S. : 1066-33-7



**KAMA**  
PIGMENTS

### Section: 1 Identification

Nom du produit:	Hydrogénocarbonate d'ammonium
Synonymes	Ammonium hydrogen carbonate
Formule	CH <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>
Poids moléculaire	79.06 g/mol

### Section: 2 Identification des dangers

HMIS Classification	
Danger pour la santé:	1
Inflammabilité:	0
Dangers physiques:	0
Effets potentiels sur la santé	
Inhalation	Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.
Peau	Nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.
Yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.

### Éléments de l'étiquette SGH



## Mention d'avertissement

Attention

## Classe SGH

Toxicité aiguë, orale-Cat.4

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique-Cat.3

## Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

## Conseils de prudence

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée.

---

## Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Ammonium hydrogencarbonate

No.-CAS

1066-33-7

No.-CE

213-911-5

No.-Index

-

Concentration

<=100%

---

## Section: 4 Premiers soins

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. S'éloigner de la zone dangereuse.

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

---

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

Condition d'inflammabilité

Non-inflammable ni combustible.

Moyens d'extinction appropriés

Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Produits de combustion dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

Donnée d'explosivité - sensibilité à un impact mécanique

Donnée non disponible

Donnée d'explosivité - sensibilité à une décharge statique

Donnée non disponible

---

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

Précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation de la poussière.

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et évacuer sans créer de poussière. Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

---

## Section: 7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussières et d'aérosols. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.
Conditions de stockage sûres	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Sensible à la chaleur.	

---

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

Protection respiratoire	En cas de nuisances d'exposition, utilisez un respirateur avec filtre à particules de type P95 (US) ou de type P1 (EU EN 143). Pour un niveau de protection plus élevé, utilisez des cartouches respiratoires de type OV/AG/P99 (US) ou de type ABEK-P2 (EU EN 143). Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).
Protection des mains	Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.
Contact total Matériel: Caoutchouc nitrile épaisseur minimum: 0.11 mm délai de rupture: 480 min Matériel testé :Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Taille M)	
Contact par éclaboussures Matériel: Caoutchouc nitrile épaisseur minimum: 0.11 mm délai de rupture: 480 min	
En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374,	contacter le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation est purement consultative et doit être évaluée par un responsable hygiène et sécurité, familiarisé avec la situation spécifique de l'utilisation prévue par nos clients. Ceci ne doit pas être interprété comme une approbation dans un quelconque scénario d'utilisation.
Protection des yeux	Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).
Protection de la peau et du corps	Combinaison complète de protection contre les produits chimiques, Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.
Mesures d'hygiène	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Contrôles techniques spécifiques	Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

---

## Section: 9 Propriété physiques et chimiques

pH	7.0 - 8.5 à 79.1 g/l à 25 °C (77 °F)
Point de fusion	60 °C (140 °F)
Point d'ébullition	Donnée non disponible
Point d'éclair	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	N'entretient pas la combustion.
Température d'inflammation	Donnée non disponible
Température d'autoinflammabilité	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	Donnée non disponible
Pression de vapeur	67.1 hPa (50.3 mmHg) à 20 °C (68 °F) 513 hPa (385 mmHg) à 50 °C (122 °F)
Densité	1.580 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité	79.1 g/l à 20 °C (68 °F) - complètement soluble
Coefficient de partage:	noctanol/eau log Pow: -2.4
Densité de vapeur relative	2.73 (Air = 1.0)
Odeur	Donnée non disponible
Seuil olfactif	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible

---

## Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	Donnée non disponible
Conditions à éviter	Chaleur.
Matières à éviter	Oxydants, Acides forts, nitrites,, nitrates,
Produits de décomposition dangereux	Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)
Autres produits de décomposition	Donnée non disponible

---

## Section: 11 Données toxicologiques

Toxicité aiguë	
Oral(e) DL50	DL50 Oral(e) - Rat - 1,576 mg/kg
Inhalation CL50	Donnée non disponible
Dermale DL50	Donnée non disponible
Autres informations sur la toxicité aiguë	Donnée non disponible
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Peau - Essai sur le Modèle de Peau Humaine EPISKIN - Pas d'irritation de la peau - OCDE ligne directrice 431
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Yeux - Lapin - Irritation légère des yeux - Références croisées
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Test de Maximalisation (GPMT) - Cochon d'Inde - Références croisées - N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
Mutagenicité sur les cellules germinales	Donnée non disponible
Génotoxicité in vitro	Non mutagène dans le test d'Ames.
Génotoxicité in vivo	Souris - Intrapéritonéal - négatif
Cancérogénicité	
IARC:	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.
ACGIH:	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible
Tératogénicité	Donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles	
- exposition unique (SGH)	Donnée non disponible
- exposition répétée (SGH)	Donnée non disponible

Danger par aspiration	Donnée non disponible
Effets potentiels sur la santé	
Inhalation	Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.
Peau	Nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.
Yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Signes et Symptomes d'une Exposition	A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.
Effets synergiques	Donnée non disponible

## Section: 12 Données écologiques

Toxicité pour les poissons	
CL50	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - 98.3 mg/l - 96 h
Persistance et dégradabilité	Donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Évaluation PBT et vPvB	Donnée non disponible
Autres effets néfastes	Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Nocif pour les organismes aquatiques. Éviter le rejet dans l'environnement.

## Section: 13 Données sur l'élimination

Produit	Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
Emballages contaminés	Éliminer comme produit non utilisé.

## Section: 14 informations relatives au transport

DOT (US)	
Numéro ONU:	3077 Classe: 9 Groupe d'emballage: III
Nom d'expédition des Nations unies:	Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (Ammonium hydrogencarbonate)
Quantité à reporter (RQ):	5000 lbs
Polluant marin:	No
Poison Inhalation Hazard:	Non
IMDG	Marchandise non dangereuse
IATA	Marchandise non dangereuse

## Section: 15 Informations sur la réglementation

WHMIS Classification	Pas classé(e)
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

Références	Fiches signalétiques du fabricant.
Préparé par	Kama pigments.

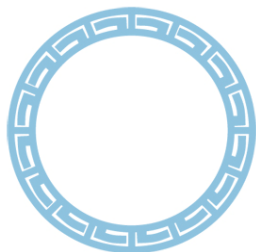
---

## 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: 2022-06-13

