



Fiche de données de sécurité chimique (FDS)

Lithopone

Date de révision : 03/05/2025

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

Identifiant du produit

Nom du produit : Lithopone
CAS : 1345-05-7
Numéro EINECS : 215-715-5
Synonymes : Lithopone, pigment blanc

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations pertinentes identifiées : Réserve à la recherche et au développement. Ne convient pas à un usage médical, domestique ou autre.

Utilisations déconseillées : aucun

Entreprise



Mon-Droguiste.Com 39 Bis
Rue Du Moulin Rouge 10150
Charmont Sous Barbuise Tél : +33.
(0)3.25.41.04.05 Email :
contact@mon-droguiste.com Web : www.mon-droguiste.com

Numéro : 01 45 42 59 59 (ORFILA)

SECTION 2 : Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Non classé.

Éléments d'étiquette

Pictogramme(s)

Mot d'avertissement

Pas de mot d'avertissement

Mention(s) de danger

aucun

Conseil(s) de prudence

Prévention

aucun

Réponse

aucun

Stockage

aucun

Élimination

Élimination

aucun

Autres dangers

aucune donnée disponible



SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients

Substance

Nom du produit	: Lithopone
Synonymes	: Lithopone, Pigment Blanc 5
CAS	: 1345-05-7
numéro CE	: 215-715-5
MF	: BaO5S2Zn2
MW	: 412,23

SECTION 4 : Premiers secours

Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, lui administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle et consulter immédiatement un médecin.

N'utilisez pas la réanimation bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé le produit chimique.

Suite à un contact cutané

Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin.

Suite au contact visuel

Rincer à l'eau pure pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Après ingestion

Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Consulter un médecin ou un centre antipoison.

Centre immédiatement.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

aucune donnée disponible

Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

aucune donnée disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Utiliser un produit chimique sec, du dioxyde de carbone ou de la mousse résistante à l'alcool.

Risques spécifiques découlant du produit chimique

aucune donnée disponible



Conseils aux pompiers

Portez un appareil respiratoire autonome pour lutter contre l'incendie si nécessaire.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les brouillards, les gaz ou les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter

Gants imperméables aux produits chimiques. Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toute source d'inflammation. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Garder les personnes à l'écart.

loin et en amont du déversement/fuite.

Précautions environnementales

Empêcher tout déversement ou fuite supplémentaire si cela est possible en toute sécurité. Ne pas laisser le produit chimique pénétrer dans les égouts. Éviter tout rejet dans l'environnement.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Recueillir et organiser l'élimination. Conserver le produit chimique dans des récipients appropriés et fermés pour son élimination. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser des dispositifs anti-étincelles.

Outils et équipements antidéflagrants. Les matériaux collés ou collectés doivent être éliminés rapidement, conformément à la législation en vigueur.

et réglementations.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

Précautions pour une manipulation sans danger

Manipuler dans un endroit bien ventilé. Porter des vêtements de protection appropriés. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussières et d'aérosols.

Utiliser des outils anti-étincelles. Éviter tout incendie dû à la vapeur d'eau.

Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités

Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des récipients destinés à des denrées alimentaires ou des matières incompatibles.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

aucune donnée disponible

Valeurs limites biologiques

aucune donnée disponible

Contrôles d'exposition

Assurer une ventilation adéquate. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Prévoir des issues de secours et des mesures de prévention des risques.

zone d'élimination.

Mesures de protection individuelle



Protection des yeux/du visage

Portez des lunettes de sécurité bien ajustées avec des protections latérales conformes à la norme EN 166 (UE) ou NIOSH (États-Unis).

Protection de la peau

Porter des vêtements ignifuges et imperméables. Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Se laver et se sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la directive européenne 89/686/CEE et à la norme EN 374 qui en découle.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition sont dépassées, si une irritation ou d'autres symptômes apparaissent, utilisez un masque respiratoire complet.

Risques thermiques

aucune donnée disponible

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physico-chimiques de base

État physique	AutreSolide
Couleur	aucune donnée disponible
Odeur	aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation	aucune donnée disponible
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition	aucune donnée disponible
Inflammabilité	aucune donnée disponible
Explosion inférieure et supérieure	aucune donnée disponible
limite/limite d'inflammabilité	
Point d'éclair	aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	aucune donnée disponible
Température de décomposition	aucune donnée disponible
pH	aucune donnée disponible
Viscosité cinématique	aucune donnée disponible
Solubilité	aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	aucune donnée disponible
Pression de vapeur	aucune donnée disponible
Densité et/ou densité relative	4,136-4,39 g/cm3
Densité de vapeur relative	aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules	aucune donnée disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

aucune donnée disponible



Possibilité de réactions dangereuses

aucune donnée disponible

Conditions à éviter

aucune donnée disponible

Matériaux incompatibles

aucune donnée disponible

Produits de décomposition dangereux

aucune donnée disponible

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

- Voie orale : aucune donnée disponible
- Inhalation : aucune donnée disponible
- Dermique : aucune donnée disponible

Corrosion/irritation cutanée

aucune donnée disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

aucune donnée disponible

Mutagénicité des cellules germinales

aucune donnée disponible

Cancérogénicité

aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction

aucune donnée disponible

STOT - exposition unique

aucune donnée disponible

STOT - exposition répétée

aucune donnée disponible

Risque d'aspiration

aucune donnée disponible

SECTION 12 : Informations écologiques

Toxicité

Toxicité pour les poissons : aucune donnée disponible

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques : aucune donnée disponible

Toxicité pour les algues : aucune donnée disponible

Toxicité pour les micro-organismes : aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation

aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

aucune donnée disponible

Niveau de dépistage des substances toxiques

Le seuil initial de dépistage (ITSL) pour chacun des produits chimiques énumérés ci-dessus est de 0,1 µg/m³ sur la base d'une durée moyenne annuelle.

Autres effets indésirables

aucune donnée disponible

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination

Produit

Le matériau peut être éliminé par évacuation vers une usine de destruction chimique agréée ou par incinération contrôlée avec épuration des gaz de combustion.

Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires, les aliments pour animaux ou les semences lors du stockage ou de l'élimination. Ne pas rejeter dans les égouts.

Emballage contaminé

Les contenants peuvent être rincés trois fois (ou équivalent) et proposés au recyclage ou au reconditionnement. L'emballage peut également être perforé pour

Les rendre inutilisables à d'autres fins, puis les éliminer dans une décharge contrôlée. L'incinération contrôlée avec épuration des fumées est possible.

pour les matériaux d'emballage combustibles.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Numéro ONU

ADR/RID : UN3082 (Pour référence seulement, veuillez vérifier.)

IMDG : UN3082 (Pour référence uniquement, veuillez vérifier.)

IATA : UN3082 (Pour référence seulement, veuillez vérifier.)



Nom d'expédition des Nations Unies

ADR/RID : MATIÈRE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, NSA (Pour référence seulement, veuillez cocher.)

IMDG : MATIÈRE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, NSA (Pour référence seulement, veuillez vérifier.)

IATA : MATIÈRE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, NSA (Pour référence seulement, veuillez vérifier.)

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID : 9 (Pour référence seulement, veuillez vérifier.)

IMDG : 9 (Pour référence uniquement, veuillez vérifier.)

IATA : 9 (Pour référence seulement, veuillez vérifier.)

Groupe d'emballage, le cas échéant

ADR/RID : III (Pour référence seulement, veuillez vérifier.)

IMDG : III (Pour référence uniquement, veuillez vérifier.)

IATA : III (Pour référence seulement, veuillez vérifier.)

Risques environnementaux

ADR/RID : Non

IMDG : Non

IATA : Non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

aucune donnée disponible

Transport en vrac selon les instruments de l'OMI

aucune donnée disponible

SECTION 15 : Informations réglementaires

Réglementations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit concerné

Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)

Répertorié.

Inventaire CE

Répertorié.

Inventaire de la loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Répertorié.

Catalogue chinois des produits chimiques dangereux 2015

Non répertorié.

Inventaire des produits chimiques de Nouvelle-Zélande (NZIoC)

Répertorié.

PICCS

Répertorié.

Inventaire national des produits chimiques du Vietnam

Répertorié.

IECSC

Répertorié.

Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Répertorié.



SECTION 16 : Autres informations

Abréviations et acronymes

CAS : Chemical Abstracts Service

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA : Association du transport aérien international

TWA : Moyenne pondérée dans le temps

VLE : limite d'exposition à court terme

CL50 : Concentration létale 50 %

DL50 : Dose létale 50 %

CE50 : Concentration efficace 50 %

Références

IPCS - Fiches internationales de sécurité chimique (ICSC), site Web : <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

HSDB - Banque de données sur les substances dangereuses, site Web : <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

CIRC - Centre international de recherche sur le cancer, site web : <http://www.iarc.fr/>

eChemPortal - Le portail mondial d'information sur les substances chimiques de l'OCDE, site Web : [http://www.echemportal.org/echemportal/index?](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=fr)

[pageID=0&request_locale=fr](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=fr)

CAMEO Chemicals, site Web : <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>

ChemIDplus, site Web : <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

ERG - Guide d'intervention d'urgence du Département des Transports des États-Unis, site Web : <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>

Allemagne GESTIS-base de données sur les substances dangereuses, site Web : <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>

ECHA - Agence européenne des produits chimiques, site web : <https://echa.europa.eu/>

Avertissement :

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne s'appliquent qu'au produit spécifié. Sauf indication contraire, elles ne s'appliquent pas au mélange de ce produit et d'autres substances. Cette fiche de données de sécurité fournit des informations sur la sécurité du produit uniquement à l'intention des personnes ayant reçu une formation professionnelle appropriée. Les utilisateurs de cette fiche de données de sécurité doivent se prononcer sur son applicabilité. Les auteurs de cette fiche de données de sécurité ne peuvent être tenus responsables des dommages causés par son utilisation.