



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(En conformité avec le règlement (CE) 1907/2006, le règlement (CE) 1272/2008 et le règlement (CE) 830/2015)  
Aucune classification (quartz respirable <1%)

# KAOLIN

Date de révision: 01/07/2025

Page 1 de 7

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

### 1.1 Identifiant du produit

KAOLÍN.

#### Appellations commerciales

Caolín A, AB, Especial, M, M60, MC, P5B, Rubber Fill, Supremo, TM, TM-3, W.

#### Registre REACH n°

Dispensé conformément à l'annexe V.7.

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

Matière première utilisée dans divers procédés de fabrication (fabrication de céramique, de fibre de verre, d'adhésifs, de peintures, de carreaux, de produits cosmétiques, etc.).

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité



#### **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](mailto:contact@mon-droguiste.com)

Web : [www.mon-droguiste.com](http://www.mon-droguiste.com)

### 1.4 Le numéro de téléphone d'urgence

ORFILA

01 45 42 59 59

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Ce produit ne répond pas aux critères de classification comme dangereux, tels que définis par le règlement CE 1272/2008 et la directive 67/548 / CE.

#### Numéro d'enregistrement REACH

Exempté, conformément à l'annexe V.7.

#### Classification UE (67/548 / CEE)

Aucune classification



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(En conformité avec le règlement (CE) 1907/2006, le règlement (CE) 1272/2008 et le règlement (CE) 830/2015)  
Aucune classification (quartz respirable <1%)

# KAOLIN

Date de révision: 01/07/2025

Page 2 de 7

### Règlement CE 1272/2008

Pas de classification.

Ce produit contient moins de 1% de quartz respirable.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

Pas d'étiquetage.

## 2.3 Autres dangers

Ce produit est une substance inorganique et ne répond pas aux critères de PBT ou de vPvB conformément à l'annexe XIII de REACH.

## 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances

Kaolin.

#### Nature chimique

Silicate d'alumine hydraté.

#### Formule empirique

$\text{Si}_2\text{O}_5 (\text{OH})_4 \text{Al}_4$

#### Formule structurelle

$(\text{Si}_4\text{O}_{10}) (\text{OH})_8 \text{Al}_4$

#### CAS

1332-58-7

#### EINECS

310-194-1

### 3.2 Impuretés

Ce produit contient moins de 1% de quartz respirable et n'est donc pas classé.

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

#### Premiers secours après contact visuel

Rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste. Ne pas se frotter les yeux.

#### Premiers secours après ingestion

Aucune mesure de premiers secours n'est requise.

#### Premiers secours après inhalation

Aucune mesure de secourisme spécifique n'est requise. Le mouvement de l'individu exposé de la zone à l'air frais est recommandé. En cas de problèmes respiratoires graves, consulter un médecin.

#### Premiers soins après contact avec la peau

Aucune mesure de secourisme spécifique n'est requise. Le produit est inerte et s'enlève facilement à l'eau.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(En conformité avec le règlement (CE) 1907/2006, le règlement (CE) 1272/2008 et le règlement (CE) 830/2015)  
Aucune classification (quartz respirable <1%)

# KAOLIN

Date de révision: 01/07/2025

Page 3 de 7

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme ou effet aigu ou effet différé n'est observé.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune mesure de secourisme spécifique n'est requise.

## 5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

Aucun moyen d'extinction spécifique n'est nécessaire.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non combustible. Pas de décomposition thermique dangereuse.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Aucune protection spécifique contre l'incendie n'est requise.

## 6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Évitez la génération de poussière en suspension dans l'air. Porter un équipement de protection individuel conforme à la législation nationale (appareil respiratoire individuel, gants, lunettes de sécurité, etc.).

### 6.2 Précautions environnementales

Aucune exigence particulière.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Évitez de balayer à sec et utilisez des systèmes de pulvérisation d'eau ou d'aspiration pour empêcher la génération de poussière en suspension dans l'air. Porter un équipement de protection individuel conforme à la législation nationale (appareil respiratoire individuel, gants, lunettes de sécurité, etc.).

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir les sections 8 et 13.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez la génération de poussière en suspension dans l'air. Assurer une ventilation adéquate aux endroits où de la poussière en suspension est générée. En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire approprié. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger ni boire lors de la manipulation du produit. Enlevez et lavez les vêtements souillés.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Minimisez la génération de poussière en suspension dans l'air et empêchez le vent de se disperser pendant le chargement et le déchargement. Conservez le produit dans un endroit sec dans son emballage / récipient d'origine. Gardez les conteneurs bien fermés. Il est recommandé de stocker le produit dans des silos (assurez-vous que la poussière générée lors du transfert est confinée) ou dans des sacs en vrac.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(En conformité avec le règlement (CE) 1907/2006, le règlement (CE) 1272/2008 et le règlement (CE) 830/2015)  
Aucune classification (quartz respirable <1%)

# KAOLIN

Date de révision: 01/07/2025

Page 4 de 7

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Respectez les limites d'exposition réglementaires sur le lieu de travail pour tous les types de poussière en suspension dans l'air (par exemple, poussière totale, poussière respirable, poussière de silice cristalline respirable). Pour connaître les limites d'exposition professionnelle dans votre pays, veuillez consulter un hygiéniste professionnel compétent ou l'autorité de réglementation locale.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Minimiser la génération de poussière en suspension dans l'air. Utilisez des enceintes de processus, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les niveaux en suspension dans l'air sous les limites d'exposition spécifiées. Si les activités de l'utilisateur génèrent de la poussière, des fumées ou du brouillard, utilisez une ventilation pour maintenir l'exposition aux particules en suspension dans l'air en dessous de la limite d'exposition. Appliquer des mesures organisationnelles, par exemple en isolant le personnel des zones poussiéreuses. Enlevez et lavez les vêtements souillés.

#### 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas d'exposition prolongée à des concentrations de poussières en suspension dans l'air, porter un équipement de protection respiratoire conforme aux exigences des législations européenne et nationale.

Protection des mains

Une protection appropriée (par exemple, des gants, une crème protectrice) est recommandée pour les travailleurs souffrant de dermatite ou de peaux sensibles. Se laver les mains à la fin de chaque session de travail.

Protection des yeux

Portez des lunettes de sécurité munies de protections latérales dans les cas où il existe un risque de blessure par pénétration oculaire.

Protection de la peau et du corps

Aucune exigence spécifique. Pour les mains, voir ci-dessus. Une protection appropriée (par exemple, vêtements de protection, crème protectrice) est recommandée pour les travailleurs souffrant de dermatite ou de peaux sensibles.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations générales

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base	
État physique:	Solide
Couleur:	Blanc / blanchâtre
Odeur:	Inodore
Informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement	
pH:	4,5 - 8 (400 g / l d'eau à 20 °C)
Densité relative:	2,6 g/cm <sup>3</sup>
Forme de grain:	Platy
Solubilité dans l'eau:	Négligeable
Solubilité dans l'acide fluorhydrique:	Soluble
Point de fusion:	> 1610 °C



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(En conformité avec le règlement (CE) 1907/2006, le règlement (CE) 1272/2008 et le règlement (CE) 830/2015)  
Aucune classification (quartz respirable <1%)

# KAOLIN

Date de révision: 01/07/2025

Page 5 de 7

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Produit inerte. Pas réactif.

### 10.2 Stabilité chimique

Chimiquement stable sans incompatibilité particulière.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses.

### 10.4 Conditions à éviter

Sans importance.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Irritation de la peau

Non irritant.

#### Irritation de l'oeil

Non irritant.

#### Toxicité aiguë par voie orale

Non toxique.

#### Toxicité cutanée aiguë

Non toxique.

### 11.2 Effets chroniques

Une exposition prolongée et / ou massive à des poussières respirables contenant du quartz peut provoquer une irritation des muqueuses et des lésions pulmonaires. Les symptômes incluent des difficultés respiratoires et une fonction pulmonaire réduite. L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. En 1997, le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) a conclu que la silice cristalline inhalée à partir de sources professionnelles pouvait provoquer le cancer du poumon chez l'homme. Cependant, il a souligné que toutes les conditions industrielles et tous les types de silice cristalline ne devaient pas être incriminés (Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques cancérigènes des produits chimiques pour l'homme, Silice, poussières de silicates et fibres organiques, 1997, vol. 68, CIRC, Lyon, France). En juin 2003, le Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL) a conclu que l'inhalation de poussières de silice cristalline respirable principalement chez l'homme était la silicose. «Il existe suffisamment d'informations pour conclure que le risque relatif de cancer du poumon est accru chez les personnes atteintes de silicose (et apparemment pas chez les employés sans silicose exposés à la poussière de silice dans les carrières et dans l'industrie de la céramique). Par conséquent, la prévention de l'apparition de la silicose réduira également le risque de cancer "(SCOEL SUM Doc 94-final, juin 2003).

Il existe donc de nombreuses preuves à l'appui du fait que le risque accru de cancer serait limité aux personnes déjà atteintes de silicose. La protection des travailleurs contre la silicose devrait être assurée en respectant les limites d'exposition professionnelle existantes et en mettant en œuvre des mesures de gestion des risques supplémentaires si nécessaire (voir la section 16 ci-dessous).



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(En conformité avec le règlement (CE) 1907/2006, le règlement (CE) 1272/2008 et le règlement (CE) 830/2015)  
Aucune classification (quartz respirable <1%)

# KAOLIN

Date de révision: 01/07/2025

Page 6 de 7

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucun effet indésirable spécifique connu.

### 12.1 12.1 Toxicité

Non pertinent.

### 12.2 12.2 Mobilité

Insignifiant / Négligeable.

### 12.3 12.3 Persistance

Non pertinent.

### 12.4 12.4 Potentiel de bioaccumulation

Non pertinent (certains organismes accumulent du  $\text{Si}(\text{OH})_4$ ).

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Dans la mesure du possible, le recyclage est préférable à l'élimination. Peut être éliminé conformément aux réglementations locales. Ce matériau n'est pas classé comme déchet dangereux, conformément aux décisions 2000/532/CE et 2001/118/CE.

### 13.2 Emballage

La formation de poussières provenant de résidus dans les emballages doit être évitée et une protection appropriée des travailleurs doit être assurée. Conservez les emballages usagés dans des récipients fermés.

Le recyclage et la mise au rebut des emballages doivent être effectués conformément à la réglementation locale.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### 14.1 Numéro ONU

Non pertinent.

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non pertinent.

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR: Non classé.

IMDG: Non classé.

ICAO / IATA: Non classé.

RID: Non classé.

### 14.4 Groupe d'emballage

Non pertinent.

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non pertinent.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(En conformité avec le règlement (CE) 1907/2006, le règlement (CE) 1272/2008 et le règlement (CE) 830/2015)  
Aucune classification (quartz respirable <1%)

# KAOLIN

Date de révision: 01/07/2025

Page 7 de 7

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune précaution spéciale n'est nécessaire conformément à la réglementation sur le transport de marchandises dangereuses. Le transport routier par camion est le mode de transport le plus utilisé pour ce produit. Lors du transport de matériel emballé (sacs, Big Bags), il est recommandé de recouvrir le corps du camion avec une bâche ou un système similaire en saison sèche ou humide. Pour les matériaux transportés en vrac, des camions-citernes doivent être utilisés. En suivant ces instructions, vous éviterez les éventuelles émissions de poussière sur les routes publiques, qui pourraient constituer un danger et / ou compromettre la sécurité routière.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### 15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classification selon 67/548 / CE

Non classés.

Classification selon EC 1272/2008

Non classés

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Exempté de l'enregistrement REACH conformément à l'annexe V.7.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Matériel de tiers

Ces informations concernent uniquement le matériau spécifié et ne sont pas valides si ce matériau est utilisé en association avec d'autres matériaux ou s'il est utilisé à des fins autres que celles indiquées, sauf indication contraire explicite dans le texte.

#### Responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont les plus précises disponibles pour Minerals i Derivats, S.A. à la date de publication. Cependant, aucune garantie n'est donnée quant à son exactitude, sa fiabilité et son exhaustivité. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'exactitude de ces informations pour son utilisation particulière.

#### Entraînement

Les travailleurs doivent être informés de la présence de silice cristalline et formés à l'utilisation et à la manipulation correctes de ce produit, conformément aux réglementations en vigueur.