	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 1 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

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

1.1 Identification du produit

Nom du produit : Calcaire

Numéro CAS : 1317-65-3

Numéro REACH : exempté, en accord avec l'annexe 5.7 du règlement

Synonymes : Carbonate de calcium broyé, CaCO₃

Noms commerciaux : CH 200M calcaire filler jaune, CH315, SAMIBET, SAMICAL, CH 0/2 CAL amendement, CH 0/2 CAL verrier, SAMINET CH 315 µm, Samicardol

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

Utilisations identifiées pertinentes :

Principales fabrications connues à ce jour utilisant les calcaires (liste non exhaustive):

Verre, bâtiments travaux publics, engrais, abrasifs, céramique, charges, fibre de verre, colle, chimie, agriculture, nutrition animale.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données sécurité

Fournisseur :

Nom : SAMIN – ETS DE CHANAC

Adresse : Carrière du Cros Haut
48230 CHANAC

Tel / Fax : 04.66.48.21.43 / 04.66.48.27.15

Siège social:

Nom : SAMIN

Adresse : Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 COURBEVOIE


Tel : 01.88.54.05.10

e-mail : commercial.samin@saint-gobain.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA : 01.45.42.59.59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres antipoison français. Ces centres antipoison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 2 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Principaux dangers :

- **Santé** : Inhalation, Ingestion
- **Environnement** : Risque de colmatage si renversement dans un cours d'eau
- **Danger physique et chimique** : Néant
- **Risques spécifiques** : Ne contient pas de quartz

Le calcaire n'est pas considéré comme dangereux

2.2 Eléments d'étiquetage

Le calcaire n'est pas considéré comme étiquetable.

2.3 Autres dangers

Sans objet

3 Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Composant principal :


Dénomination	Type de substance	N° C.A.S.	N° EINECS	Constituants contribuant au danger		Classification
				Impureté	Additif	
Carbonate de calcium broyé	Substance naturelle	1317-65-3	215-279-6	Aucune connue	Aucun	Néant

Impuretés :

Non concerné

3.2 Mélanges

Non applicable

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 3 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Mesures pouvant être appliquées en fonction des voies d'exposition

Procédure à suivre en cas d'Inhalation :

Transporter la personne hors de la zone contaminée, vers un endroit avec de l'air frais et consulter un médecin

Procédure à suivre en cas de contact avec la peau :

Laver avec de l'eau

Procédure à suivre en cas de contact avec les yeux :

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un ophtalmologue

Procédure à suivre en cas d'ingestion :

Consulter immédiatement un médecin

Actions à éviter :

Se trouver trop près des zones de transvasement du produit (poussières)

Protection des sauveteurs :

Masque anti-poussières jetable

Instructions pour le médecin :

Préciser la nature du produit, les circonstances, les quantités inhalées et/ou ingérées, sa granulométrie

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

4.3 Identification des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune action spécifique n'est nécessaire.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction


Sans objet

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Sans objet

5.3 Conseils aux pompiers

Sans objet

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 4 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Porter un masque anti-poussières et des lunettes de sécurité si la concentration de poussières est trop élevée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ramasser et jeter dans une décharge autorisée.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un système d'aspiration pour le balayage et le ramassage.

6.4 Références à d'autres rubriques

Voir rubriques 8 et 13.

7 Manipulations et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures techniques/précautions, conseils d'utilisation :

Respecter les précautions générales lors des manipulations des produits pulvérulents.

7.2 Conditions pour un stockage sur et éventuelles incompatibilités

Mesures techniques/précautions à prendre :

Stocker à l'abri des intempéries (pluie, vent).

Matériaux incompatibles :

Acides forts

Matériaux d'emballage :

Sans objet

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Sans objet

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle


8.1 Paramètres de contrôle

Mesures d'ordre technique :

Sans objet.

Paramètre de contrôle :

Concentration moyenne des poussières totales et alvéolaires dans les locaux à pollution spécifique.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 5 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Sans objet

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

a) Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité

b) Protection de la peau, du corps

Sans objet

c) Protection des mains :

Sans objet

d) Protection respiratoire


Utiliser des masques jetables anti-poussière

8.2.3 Mesures d'hygiène

Tenir à l'écart des produits alimentaires, boissons et nourriture pour animaux ; se laver les mains après contact

8.2.4 Mesures de protection de l'environnement

Il n'y a pas d'écotoxicité relevée à l'égard du calcaire, substance de l'environnement naturelle.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 6 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021


9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

• Aspect :	
➤ Etat physique	Solide
➤ Forme	Pulvérulent
➤ Couleur	Blanc crème
• Odeur	Inodore
• Seuil olfactif	Non applicable
• pH	Environ 8
• Températures spécifiques de changements d'état physique :	
➤ Point de fusion	2570°C
➤ Point d'ébullition	Non applicable
➤ Point d'éclair	Non applicable
➤ Température d'auto-inflammation	Non applicable
➤ Température de décomposition	Décomposition en chaux à partir de 900°C, avec dégagement de CO ₂
• Taux (ou indice) d'évaporation	Non applicable
• Caractéristiques d'inflammabilité/d'explosivité :	
➤ Inflammabilité	Non applicable
➤ Limite inférieure d'inflammabilité	Non applicable
➤ Limite supérieure d'inflammabilité	Non applicable
➤ Limite inférieure d'explosivité	Non applicable
➤ Limite supérieure d'explosivité	Non applicable
• Pression de vapeur	Non applicable
• Densité de vapeur	Non applicable
• Masses volumiques :	
➤ Absolue	2,7 g/cm ³
➤ Apparente	1,4 g/cm ³
• Solubilités	
➤ Dans l'eau	Peu soluble
➤ Dans l'acide fluorhydrique	Non applicable
• Coefficient de partage n-octanol/eau	Non applicable
• Viscosité	Non applicable
• Propriétés explosives	Non applicable
• Propriétés comburantes	Non applicable

9.2 Autres informations

Pas d'autres informations

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 7 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Inerte, non réactif

10.2 Stabilité chimique

Très bonne

10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

Eviter le contact avec les acides

10.5 Matières incompatibles

Aucunes

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucuns

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

a) Toxicité aiguë

Sans objet

b) Corrosion/irritation cutanée

Sans objet

c) Lésions oculaires graves/irritations oculaires

Sans objet

d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sans objet

e) Mutagénicité des cellules germinales


Sans objet

f) Cancérogénicité

Sans objet

g) Toxicité pour la reproduction

Sans objet

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 8 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : exposition unique

Sans objet

i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles : exposition répétée

Sans objet

j) Danger par aspiration

Sans objet

k) Informations sur les autres dangers

Sans objet

12 Informations écologiques

12.1 Ecotoxicité

Eviter la dispersion du produit dans l'environnement
Ne pas le jeter ailleurs que dans les lieux autorisés

12.2 Persistance et dégradabilité

Sans objet

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Sans objet

12.4 Mobilité dans le sol

Sans objet

12.5 Autres effets néfastes

Aucun effet néfaste observé à notre connaissance

13 Considérations relatives à l'élimination


13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets provenant des résidus/des produits inutilisés :

Sans objet

Emballage :

Elimination par les voies réglementaires.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 9 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

14 Informations relatives au transport

14.1 Voie terrestre

Aucune protection particulière

14.2 Voie fluviale

Eviter la dispersion du produit

14.3 Voie maritime

Eviter la dispersion du produit

14.4 Voie aérienne

Eviter la dispersion du produit

15 Informations réglementaires

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

Législation nationale : sans objet.

Législation internationale : sans objet.

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Exempté de l'enregistrement REACH en accord avec l'annexe 5.7.

Avertissement relatif aux dangers et à la sécurité :

- Classification : sans objet
- Etiquetage CEE : absence d'étiquetage

16 Autres informations

Relevé des modifications apportées à la version précédente de la FDS


Sections 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Restrictions éventuelles d'emploi : sans objet

Responsabilité

A notre meilleure connaissance, les informations fournies sur ce produit sont précises et fiables à la date indiquée. Toutefois aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exhaustivité, leur exactitude et leur fiabilité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il possède les informations appropriées et complètes nécessaires pour son propre usage.

Formation : Néant

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page 10 sur 10
		Version : 1 - 3
Version précédente : Juillet 2019	Calcaire de CHANAC	Dernière mise à jour : Juillet 2021

Références bibliographiques :

Textes réglementaires.

Les analyses réalisées à ce jour ont mis en évidence l'absence de quartz.

Les valeurs à retenir sont déterminées par l'article R 232-5-5 du Code du Travail.