



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Révision nr : 3

Date : 15 / 11 / 2018

Remplace la fiche : 18 / 11 / 2010

Calcium hydroxyde PUR**SP-B-T-N****Danger**

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

Ref. n° : 107 027
Nom commercial : Calcium hydroxyde PUR
Identification de la société : JEULIN
T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99
468, Rue Jacques Monod - CS 21900
27019 EVREUX CEDEX - France
e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence : +33 1 45 42 59 59
Usage : Usage laboratoire

SECTION 2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classe de danger et code de catégorie
Règlement CE 1272/2008 (CLP)

- Dangers pour la santé : Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention (CLP : Skin Corr. 2)
Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger (CLP : Eye Dam. 1)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Irritation des voies respiratoires - Catégorie 3 - Attention (CLP : STOT SE 3)

Éléments d'étiquetage

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement : Danger
- Mention de danger : H318 : Provoque des lésions oculaires graves.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.
- Conseils de prudence
 - Généraux : P102 : Tenir hors de portée des enfants.
 - Prévention : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
 - Intervention : P305+P351+P338+P310+P321 : 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 ou un médecin. Traitement spécifique.

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Révision nr : 3

Date : 15 / 11 / 2018

Remplace la fiche : 18 / 11 / 2010

Calcium hydroxyde PUR

SP-B-T-N

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Substance / Préparation

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Calcium hydroxyde	: 100 env. %	1305-62-0	215-137-3	----	----	Xi; R36/37/38-41 ----- Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)

Autres informations

SECTION 4. Premiers secours

- Inhalation : En cas de malaise consulter un médecin.
Faire respirer de l'air frais.
Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- Ingestion : Faire boire de l'eau à la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. (maximal 2 verres)
: **Consulter immédiatement un médecin.**

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction
- Adéquats : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
- Risques particuliers : Non combustible.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage : Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.
Rincer/diluer le résidu à l'eau.
Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 7. Manipulation et stockage

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.
- Manipulation : Porter un vêtement de protection approprié.
Eviter toute exposition inutile.
Ne pas respirer les poussières.
- Stockage : Réagit avec les métaux et les métaux légers en libérant de l'hydrogène, gaz pouvant provoquer des incendies et explosions.
Après utilisation bien fermer le couvercle.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France

e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 3

Révision nr : 3

Date : 15 / 11 / 2018

Remplace la fiche : 18 / 11 / 2010

Calcium hydroxyde PUR**SP-B-T-N****SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Protection individuelle	: Eviter toute exposition inutile.
- Protection respiratoire	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.
- Protection des mains	: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Protection de la peau	: Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux	: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Autres	: Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

Nom chimique	: Calcium hydroxyde, chaux éteinte, chaux hydratée, calcium oxyde hydraté.
Etat physique	: Solide.
Couleur	: Blanc(he).
Odeur	: Inodore.
pH	: (20 °C) : 12,6
Poids moléculaire	: 74,10
Point de fusion [°C]	: 550 (décomp.)
T° d'ébullition initiale [°C]	: 2850 (décomp.)
Densité	: (20 °C) : 2,24
Pression de vapeur [hPa]	: Non applicable.
Solubilité dans	: Eau. (20 °C) : 1,7 g/L. (100 °C) : 0,77 g/L. Ethanol. (20 °C) : insoluble.
Point d'éclair [°C]	: Non applicable.
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Non applicable.
Limites d'explosivité	
Limites d'explosivité inférieures [%]	: Non applicable.
Limites d'explosivité supérieures [%]	: Non applicable.
Décomposition thermique	: 550 -600 °C.

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: Hygroscopique. Sensible à l'humidité. Contact avec des substances métalliques.
Matières à éviter	: Acides. Acides forts. Métaux.
Réactions dangereuses	: Le contact avec l'eau et l'humidité s'accompagne d'un important dégagement de chaleur. Réagit avec les métaux et les métaux légers en libérant de l'hydrogène, gaz pouvant provoquer des incendies et explosions. Ce composé réagit violemment avec les acides (réaction très exothermique).



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Révision nr : 3

Date : 15 / 11 / 2018

Remplace la fiche : 18 / 11 / 2010

Calcium hydroxyde PUR

SP-B-T-N

SECTION 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

- Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
- Cutanée : Irritant pour la peau.
- Oculaire : Très irritant pour les yeux.
Risque de lésions oculaires permanentes graves si le produit n'est pas éliminé rapidement.
- Ingestion : Irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.
- Autre : D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 7340

Irritation de la peau (lapin) : Non irritant.

Irritation des yeux (lapin) : Très irritant pour les yeux.

Irritation des membranes muqueuses (lapin) : Aucune donnée disponible.

Toxicité chronique : N'est pas supposé toxique.

Autres informations toxicologiques : A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

SECTION 12. Informations écologiques

Information relative aux effets écologiques

- : Eviter le rejet dans l'environnement.
- : Nocif pour les organismes aquatiques.
- : Effet nocif par modification du pH.
- : Toxicité pour les poissons : Gambusia affinis CL50 : 160 mg/L/96h.

DT₅₀ (gO₂/g) : Aucune donnée disponible.

DCO : Aucune donnée disponible.

DBO : Aucune donnée disponible.

DBO 5 (gO₂/g) : Aucune donnée disponible.

Informations sur l'élimination : Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination des déchets

- : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- : Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux.
- : Ne pas réutiliser les containers vides.
- : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

: **Ne pas jeter les résidus à l'égout.**

Procédures d'élimination des déchets : Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Information générale : Non réglementé.

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France

e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 5

Révision nr : 3

Date : 15 / 11 / 2018

Remplace la fiche : 18 / 11 / 2010

Calcium hydroxyde PUR**SP-B-T-N****SECTION 15. Informations réglementaires**

Autres

: Aucun(e).

SECTION 16. Autres informations

Autres données

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

JEULIN

Règlement CE 1907/2006

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France

e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59