

Chaux sodée

SP-B-T-N

Danger



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

Ref. n°	: 106 038 / 106 137
Nom commercial	: Chaux sodée
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

: Corrosion cutanée - Catégorie 1A - Danger (CLP : Skin Corr. 1A)

Éléments d'étiquetage

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement

: Danger
: H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

- Mention de danger
- Conseils de prudence

- Généraux
- Prévention
- Intervention

: P102 : Tenir hors de portée des enfants.
: P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
: 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. P301+P330+P331+P310+P321 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2
Révision nr : 0
Date : 18 / 11 / 2019
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Chaux sodée

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	
Chaux sodée	:	8006-28-8	679-313-5	----	---	Skin Corr. 1A+ (H314)	
Calcium hydroxyde	:	> 50 %	1305-62-0	215-137-3	----	Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	
Hydroxyde de sodium	:	> 2 < 10 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	----	Skin Corr. 1A+ (H314)

Autres informations

: La chaux sodée solide (CAS : 8006-28-8), est le mélange d'hydroxyde de calcium (CAS : 1305-62-0) et d'hydroxyde de sodium (CAS : 1310-73-2).

SECTION 4. Premiers secours

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas de malaise consulter un médecin. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever vêtements et chaussures contaminés. Consulter un médecin si des brûlures se développent.
- 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 : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne pas faire vomir. 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. Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Risques particuliers

: Non combustible.

En cas de feu, présence de fumées dangereuses. : Oxyde de sodium, Oxyde de calcium.

Protection contre l'incendie

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

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.

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

: Au contact des métaux, libère de l'hydrogène gazeux qui peut former avec l'air des mélanges explosifs.

Attaque les métaux. (Zn, Al, Sn, Cu, Pb...).

L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.

Le contact avec l'eau et l'humidité s'accompagne d'un important dégagement de chaleur.

Manipulation

: Porter un vêtement de protection approprié.

Eviter toute exposition inutile.

Ne pas respirer les poussières.

Stockage

: Après utilisation bien fermer le couvercle.

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3
Révision nr : 0
Date : 18 / 11 / 2019
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Chaux sodée

SP-B-T-N

SECTION 7. Manipulation et stockage (suite)

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-oeil 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.
Limites d'exposition professionnelle	: France : VME - Calcium hydroxyde : 5 mg/m ³ (8 heures) / VME - Hydroxyde de sodium : 2 mg/m ³ (8 heures). Union européenne : TWA - Calcium hydroxyde : 1 mg/m ³ (15 min) - STEL: 4 mg/m ³ (8h)

Contrôle de l'exposition

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

Nom chimique	: Chaux sodée
Etat physique	: Solide.
Couleur	: Blanchâtre.
Odeur	: Aucune donnée disponible.
pH	: Aucune donnée disponible.
Poids moléculaire	: Non applicable.
Point de fusion [°C]	: Aucune donnée disponible.
T°d'ébullition initiale [°C]	: Aucune donnée disponible.
Densité	: Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible.
Solubilité dans	: Aucune donnée disponible. Aucune donnée disponible. Aucune donnée disponible.
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.
Log P octanol / eau à 20°C	: Aucune donnée disponible.

1907/2006

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: Absorbe le dioxyde de carbone et l'humidité de l'air ambiant. Sensible à l'humidité. Sensible à l'air.
Matières à éviter	: Métaux. Acides. Halogènes.
Produits de décomposition dangereux	: Oxyde de sodium, Oxyde de calcium.
Propriétés dangereuses	: Ce composé réagit violemment avec les acides (réaction très exothermique). 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.

Chaux sodée
SP-B-T-N
SECTION 10. Stabilité et réactivité (suite)
SECTION 11. Informations toxicologiques
Toxicité aiguë

- **Inhalation** : Peut irriter les voies respiratoires.
- **Cutanée** : Provoque de graves brûlures. Risque de lésions graves.
- **Oculaire** : Très corrosif pour les yeux. Destruction des tissus oculaires. Risque de lésions oculaires permanentes graves si le produit n'est pas éliminé rapidement.
- **Ingestion** : L'ingestion provoque une corrosion sévère pouvant conduire à une destruction des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. Hémorragie digestive, perforations gastriques et oesophagiennes, nécrose et acidose métabolique, sténose digestive.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]
Effets cancérogènes
Effets mutagènes
Toxicité vis-à-vis de la reproduction
Autres
Autres informations toxicologiques

: Aucune donnée disponible.

: Aucune donnée disponible.

: Aucune donnée disponible.

: Aucune donnée disponible.

: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Peut irriter les voies respiratoires.

: 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

: Effet nocif par modification du pH.
Eviter le rejet dans l'environnement.

Persistante et dégradabilité

: Aucune donnée disponible.

Potentiel de bio-accumulation

: 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.

Biodégradation [%]

: Aucune donnée disponible.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination
Elimination des déchets

: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Ne pas réutiliser les containers vides.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

SECTION 14. Informations relatives au transport
- Proper shipping name

: UN1907 CHAUX SODÉE, 8, III

- No ONU

: 1907

- I.D. n° :

: 80

Transport terrestre
- ADR/RID

: Group : III
Class : 8

Transport par mer
- Code IMO-IMDG

: UN 1907 Chaux sodée

- Classe

: 8

- Groupe d'emballage

: III

Transport aérien



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5
Révision nr : 0
Date : 18 / 11 / 2019
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Chaux sodée

SP-B-T-N

SECTION 14. Informations relatives au transport (suite)

- ICAO/IATA : UN 1907 Soda lime
- IATA - Classe ou division : 8
- Groupe d'emballage IATA : III

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

Règlement CE 1907/2006