

## SOUDE LÉGÈRE

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

#### 1.1. Identification de la substance

Nom du produit :	Carbonate de sodium
Noms chimiques	Carbonate de sodium
Synonymes, noms	Soude dense, sel de soude, carbonate de sodium.
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119485498-19-0013
Numero CAS :	497-19-8
Numéro d'index UE	011-005-00-2
Numéro CE :	207-838-8

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

Utilisations identifiées	Fabrication de verre, fabrication de détergents, fabrication de produits chimiques, pâtes et papiers. Traitement de l'eau et des eaux usées, désulfuration des fumées.
--------------------------	--

#### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Fournisseur:	SAISA CHEMICALS S.A.
Adresse:	C/ Juan Hurtado de Mendoza 15, 28036 (Madrid), España.
Numéro de téléphone	0034 91 345 94 44
E-mail:	<a href="mailto:saisa@saïsa.es">saisa@saïsa.es</a>

#### 1.4. Numéro d'urgence


Numéro de téléphone:	0034 91 562 04 20
----------------------	-------------------

### SECTION 2 : Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification:	Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS)
Dangers physiques	Irritant pour les yeux 2 H-319
Dangers environnementaux:	Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Numéro:	207-838-8
Pictogramme :	
Mot d'avertissement :	Attention
Mentions de danger :	H319 Provoque une grave irritation des yeux
Conseils préventifs	P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305-P351+P338. En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles. Continuez à clarifier. P337+P313 si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

#### 2.3. Autre risque

Cette substance n'est pas classée comme PBT ou vPvB selon les critères actuels de l'UE.
---

### SECTION 3: Premiers secours

#### 3.1. Description des premiers secours.

Les yeux:	Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Voir un docteur.
Le peau:	Éloignez la personne affectée de la source de contamination. Emmenez la personne affectée à l'air frais et gardez-la au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Gardez vos voies respiratoires ouvertes. Desserrez les vêtements serrés tels que les cols, les cravates ou les ceintures. Lorsque la respiration est difficile, du personnel correctement formé peut administrer de l'oxygène. Placez la personne inconsciente à côté de vous en position latérale de sécurité et assurez-vous qu'elle peut respirer.
Ingestion:	Rincer la bouche avec de l'eau. Enlevez les dentiers. Donnez de petites gorgées d'eau ou de lait à boire. Arrêtez si la personne affectée ne se sent pas bien car les vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir à moins d'être dirigé par une personne médicale. En cas de vomissements, la tête doit être maintenue basse afin que le vomi ne pénètre pas dans les poumons. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Emmenez la personne affectée à l'air frais et gardez-la au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Placez la personne inconsciente à côté de vous en position latérale de sécurité et assurez-vous qu'elle peut respirer. Gardez vos voies respiratoires ouvertes. Desserrez les vêtements serrés tels que les cols, les cravates ou les ceintures.
Contacts cutanés :	Secouez toutes les particules restées sur la peau. Rincer à l'eau.
Lentilles de contact:	Rincer immédiatement à grande eau. Retirez les lentilles de contact et gardez les paupières écartées. Continuez à rincer pendant au moins 10 minutes.

Protection premiers secours :	Le personnel de premiers secours doit porter un équipement de protection approprié lors de tout sauvetage.
-------------------------------	--

### 3.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Informations générales:	Voir la section 11 pour des informations supplémentaires sur les risques pour la santé. La sévérité des symptômes décrits variera en fonction de la concentration et de la durée de l'exposition.
Inhalation:	La poussière peut irriter le système respiratoire. L'inhalation fréquente de poussière sur une longue période augmente le risque de développer des maladies pulmonaires.
Ingestion:	Peut causer de l'inconfort en cas d'ingestion. Il peut causer des douleurs à l'estomac et des vomissements.
Contacts cutanés :	Un contact prolongé peut assécher la peau.
Lentilles de contact:	Irrite les yeux.

### 3.3. Indication de toute attention médicale nécessaire et traitement spécial.

Notes au médecin:	Symptomatique
-------------------	---------------

## SECTION 4: Moyens d'extinction

### 4.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié	Le produit n'est pas inflammable. Éteindre avec de la mousse résistant à l'alcool, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée.
Moyens d'extinction inappropriés	N'utilisez pas de jets d'eau sous pression comme extincteur, cela peut propager le feu.

### 4.2. Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange.

Risques spécifiques :	Ils ne se connaissent pas
Produits de combustion dangereux:	Les produits de décomposition thermique ou de combustion peuvent inclure les substances suivantes : gaz ou vapeurs nocifs.

### 4.3. Recommandations pour le personnel de lutte contre l'incendie.

Mesures de protection pendant la lutte contre l'incendie :	Éviter de respirer les gaz ou les vapeurs d'incendie. Évacuez la zone. Refroidir les récipients exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée. Et retirez-les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les contenants exposés au feu avec de l'eau longtemps après l'extinction du feu. Contrôlez l'excès d'eau en la contenant et en la gardant hors des égouts et des cours d'eau.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (SCBA) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements de pompier conformes à la norme européenne EN 469 (y compris les casques, gants et bottes de protection) fourniront un niveau de protection de base en cas d'accident chimique.

## SECTION 5 : Mesures en cas de déversement accidentel

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

Précautions personnelles	Aucune action ne doit être entreprise sans une formation appropriée ou impliquant un risque personnel. Tenir le personnel inutile et non protégé à l'écart du déversement. Porter des vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité. Suivre les précautions de manipulation sécuritaire décrites dans cette fiche de données de sécurité. Bien laver après un déversement. S'assurer que les procédures et la formation pour la décontamination et l'élimination d'urgence sont en place. Ne pas toucher ou trébucher sur le produit renversé.
--------------------------	---

### 5.2. Précautions environnementales

Précautions environnementales	Déversements importants : informer les autorités compétentes en cas de contamination de l'environnement (égouts, canaux, sol ou air)
-------------------------------	--

### 5.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	Porter des vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité. Nettoyez immédiatement les déversements et éliminez les résidus en toute sécurité. Approchez le déversement au vent. Éviter la génération et la propagation de poussière. Petits déversements : enlever le déversement avec un aspirateur ou le ramasser avec une pelle, un balai ou similaire. En cas de déversement important, ramasser le produit avec une pelle et un balai ou similaire et le réutiliser si possible. Ramassez et placez dans des conteneurs d'élimination des déchets appropriés et fermez hermétiquement. Les conteneurs renversés doivent porter une étiquette précisant le contenu et un symbole d'avertissement. Laver la zone contaminée à grande eau. Bien laver après un déversement. Neutraliser avec de l'acide. Mise en garde. Il peut générer de la chaleur. Après dissolution et neutralisation, le rejet à l'égout avec beaucoup d'eau peut être autorisé. Les exigences de l'autorité locale de l'eau doivent être suivies si l'eau contaminée est déversée directement dans les égouts. Éliminer les déchets dans une décharge agréée conformément aux exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.
-----------------------	--

### 5.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections	Pour la protection individuelle, voir la section 8. Voir la section 11 pour des informations supplémentaires sur les risques pour la santé. Voir la section 12 pour des informations supplémentaires sur les risques écologiques. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13.
-------------------------------	---

## SECTION 6 : Manipulation et stockage

### 6.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'emploi:	Lisez et suivez les recommandations du fabricant. Porter des vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Éviter les manipulations entraînant la formation de poussière. Ne pas manipuler la substance avant d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Ne pas manipuler les colis cassés sans équipement de protection.
Conseils sur l'hygiène générale du travail	Laver immédiatement la peau qui a été contaminée. Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Ne pas manger, boire et fumer pendant l'utilisation. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Changez vos vêtements de travail tous les jours avant de quitter votre lieu de travail.

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

Précautions d'emploi	Stocker conformément à la réglementation locale. Conserver à l'écart des matières acides suivantes. conservez uniquement dans son emballage d'origine. Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et dans un endroit bien ventilé. Gardez les contenants debout. Protégez les contenants contre les dommages. Préparer les installations de stockage pour prévenir la contamination du sol et de l'eau en cas de déversement. La zone de stockage doit être étanche, sans joints et non absorbante.
Classes de stockage	Stockage des réactifs avec des acides

### 6.3. Utilisation finale spécifique(s)


Utilisation finale spécifique(s):	Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées dans la section 1.2.
-----------------------------------	---

## SECTION 7: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 7.1. Paramètres de contrôle

Commentaires sur les ingrédients	Commentaires sur les ingrédients
----------------------------------	----------------------------------

### 7.2. Contrôles d'exposition

Équipement de protection spécial	
Contrôles techniques appropriés	Fournir une ventilation adéquate. Une surveillance biologique personnelle et de l'environnement de travail peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité de porter un équipement de protection respiratoire. Utiliser une enceinte de traitement, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques comme principaux moyens de minimiser l'exposition des travailleurs. L'équipement de protection individuelle ne doit être utilisé que si l'exposition des travailleurs ne peut pas être contrôlée de manière adéquate par des mesures techniques de contrôle. Il est assuré que les mesures de contrôle sont régulièrement inspectées et maintenues. Assurez-vous que les opérateurs sont formés pour minimiser l'exposition.
Protection des yeux/du visage	Des lunettes conformes à une norme approuvée doivent être portées lorsqu'une évaluation des risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les équipements de protection individuelle pour la protection des yeux et du visage doivent être conformes à la norme européenne EN166. Portez des lunettes bien ajustées ou un écran facial. S'il existe des risques d'inhalation, un masque respiratoire intégral peut être nécessaire.
Protection des mains:	Des gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes aux normes approuvées doivent être portés si une évaluation des risques indique qu'un contact avec la peau est possible. Le type le plus approprié doit être choisi en collaboration avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir des informations sur le temps de pénétration du matériau des gants. Pour protéger les mains des produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne EN374. En tenant compte des données spécifiques fournies par le fabricant de gants, vérifier lors de l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices et les changer dès qu'une détérioration est détectée. Des changements fréquents sont recommandés.
Autre protection de la peau et du corps:	Des chaussures appropriées et des vêtements de protection supplémentaires conformes aux normes approuvées doivent être portés si une évaluation des risques indique qu'une contamination cutanée est possible.
Mesure d'hygiène:	Prévoir une douche oculaire et une douche de sécurité. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être séchés sur le lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Nettoyer l'équipement et la zone de travail quotidiennement. De bonnes procédures d'hygiène personnelle doivent être mises en place. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Ne pas manger ni fumer pendant l'utilisation. Avertir le personnel des propriétés dangereuses des produits de nettoyage.

Protection respiratoire:	Une protection respiratoire conforme aux normes approuvées doit être portée lorsqu'une évaluation des risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Une protection contre les poussières nuisibles doit être utilisée lorsque la concentration dans l'air dépasse 10 mg/m <sup>3</sup> . Portez un masque anti-poussière. Assurez-vous que tous les équipements de protection respiratoire sont adaptés à l'utilisation prévue et portent le marquage "CE". Vérifiez que le respirateur est bien ajusté et changez le filtre régulièrement. Les filtres à gaz et les pièces détachées doivent être conformes à la norme européenne EN14387. Les écrans faciaux complets avec remplacement doivent être conformes à la norme européenne EN136. Les demi-masques et demi-masques respiratoires avec pièces de rechange doivent être conformes à la norme européenne EN140.
--------------------------	---

## SECTION 8 : Propriétés physiques et chimiques

### 8.1. Informations de base sur les propriétés physiques et chimiques.

Apparence	Granulés solides
Couleur	Blanche
Couleur:	Couleur
pH:	11.4 (1%)
Point de fusion:	851 °C/1564°F
Point initial d'ébullition et intervalle :	NA
Détonant:	NA
Taux d'évaporation:	NA
Inflammabilité (solide, gaz):	NA
La pression de vapeur:	NA
Densité relative:	2509
Solubilité(s):	212.5 g/l eau @20°C
Coefficient de partage:	NA
Autoignition temperature:	NA
Viscosité	NA
Propriétés d'auto-inflammation:	NA
Propriétés d'explosion:	Il n'est pas considéré comme explosif
Propriétés oxydantes:	Il n'y a pas de groupes chimiques présents dans le produit, qui sont associés à des propriétés

### 8.2. Les autres informations

Autres informations	Autres informations
---------------------	---------------------

## SECTION 9 : Stabilité et réactivité

### 9.1. Réactivité

Réactivité	Il n'y a aucun risque de réactivité connu associé à ce produit.
------------	---

### 9.2. Stabilité chimique

La stabilité	Table at normal room temperature and when used as recommended. Stable under prescribed storage conditions.
--------------	--

### 9.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses:	Possibilité de réactions dangereuses
---------------------------------------	--------------------------------------

### 9.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Il n'y a aucune connaissance des conditions qui pourraient donner lieu à des situations dangereuses.
---------------------	--

### 9.5. Matériaux incompatibles

Matériaux à éviter	Anhydrides d'acide. Acides. Phénols. Crésols.
--------------------	---

### 9.6. Produits de décomposition dangereux.

Dangers de décomposition dangereux	Il n'y a aucune connaissance des conditions qui pourraient donner lieu à des situations dangereuses.
------------------------------------	--

## SECTION 10 : Informations toxicologiques

### 10.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë-orale (LD50 mg/kg)	2.800.0
Espèces	Rat
Remarques (DL <sub>50</sub> orale)	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.
ETA orale (mg/kg)	2.800,00

Toxicité cutanée aiguë	
Remarques (DL <sub>50</sub> cutanée)	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.

Toxicité aiguë-inhalation	
Remarques (LC <sub>50</sub> par inhalation)	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.

Corrosion/irritation cutanée	
Données animales	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.

<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une forte irritation
<b>Provoque une forte irritation</b>	
Provoque une forte irritation	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	
Sensibilisation cutanée	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.
<b>Mutagénicité des cellules germinales</b>	
Génotoxicité - in vitro	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.
<b>Cancérogénicité</b>	
Cancérogénicité	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.
IARC Cancérogénicité	Aucun des composants n'est répertorié ou externe
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	
Toxicité pour la reproduction	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.
Toxicité pour la reproduction et le développement	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux critères.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Non classé comme toxique spécifique pour un organe cible après une seule exposition
<b>Danger d'aspiration</b>	
Danger d'aspiration	Non pertinent. Solide
Informations générales	La poussière peut irriter les yeux et le système respiratoire. La sévérité des symptômes décrits variera en fonction de la concentration et de la durée de l'exposition.
Ingestion	Peut causer de l'inconfort en cas d'ingestion. Peut causer des maux d'estomac et des vomissements
Contact avec la peau:	Un contact prolongé peut assécher la peau
Lentilles de contact	Irrite les yeux
Entrée	Ingestion inhalation contact avec la peau et/ou les yeux
Organes	Il n'y a pas d'organes cibles spécifiques connus

## SECTION 11 : Informations écologiques

Écotoxicité	Il n'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Cependant, des déversements importants et fréquents peuvent avoir des effets nocifs sur l'environnement.
-------------	---

### 11.1. Toxicité

Toxicité	Sur la base des données disponibles, la classification répond aux objectifs.
----------	--

### 11.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité	Persistance et dégradabilité
------------------------------	------------------------------

### 11.3. Potentiel bioaccumulatif

Potentiel bioaccumulatif	Aucune donnée sur la bioaccumulation
--------------------------	--------------------------------------

### 11.4. Mobilité du sol

Mobilité	Le produit est soluble dans l'eau et peut être dispersé dans des systèmes aqueux.
----------	---

### 11.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats PBT et vPvB	Ce produit ne contient pas de substances classées PBT ou vPvB.
-----------------------	--

### 11.6. Autres effets indésirables

Autres effets indésirables	Inconnue
----------------------------	----------

## SECTION 12 : Considérations relatives à l'élimination

### 12.1. Méthodes de traitement des déchets

Informations générales	La production de déchets doit être minimisée ou évitée dans la mesure du possible. Réutiliser ou recycler les produits dans la mesure du possible. Éliminer les résidus de produits et leurs contenants avec toutes les précautions possibles. L'élimination de ce produit, de ses solutions de traitement, de ses résidus et de ses sous-produits doit à tout moment être conforme aux exigences de protection de l'environnement et d'élimination des déchets et à toutes les exigences des autorités locales. Lors de la manipulation des déchets, les mesures de sécurité en vigueur pour la manipulation du produit doivent être respectées. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été soigneusement nettoyés ou rincés. Les contenants ou les doublures vides peuvent retenir des résidus de produit et sont donc potentiellement dangereux.
------------------------	--

Méthodes de suppression:	Éliminez les produits excédentaires et ceux qui ne peuvent pas être recyclés par l'intermédiaire d'un entrepreneur agréé en matière d'élimination. Les déchets, résidus, conteneurs vides, vêtements de travail abandonnés et produits de nettoyage contaminés doivent être collectés dans des conteneurs désignés, étiquetés avec leur contenu. Les déchets d'emballage doivent être collectés pour être réutilisés ou recyclés. L'incinération ou l'enfouissement ne doivent être envisagés que lorsque le recyclage n'est pas possible.
--------------------------	--

## SECTION 13 : Informations sur le transport

General	Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID)
13.1. Numéro ONU	NA
13.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	NA
13.3. Classe(s) de transport dangereux	Aucun panneau d'avertissement de transport
13.4. Groupe d'emballage	NA
13.5. Dangers environnementaux	Polluant dangereux/polluant marin
13.6. Précautions particulières pour les utilisateurs	Polluant dangereux/polluant marin.
13.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBC	Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBC
	NA

## SECTION 14: Informations réglementaires

### 14.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture.

Législation de l'UE	Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil, du 18 décembre 2006, relatif au registre. Évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (REACH) (modifié). Règlement (UE) n° 2015/830 Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (modifié).
---------------------	---

### 14.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 15: Autres informations

Principales références bibliographiques et sources de données.	Cette fiche de données de sécurité sera préparée sur la base des informations reçues du propriétaire du produit. Cette fiche de données de sécurité sera préparée sur la base.
Procédures de classification conformément au règlement (CE)	
19/30	Yeux Irrités 2 - H319 : Jugement d'Expert
Conseils de formation:	Lisez et suivez les recommandations du fabricant. Seul le personnel formé doit utiliser ce matériel
Date de révision:	13.10.2015
Révision:	8
Numéro FDS:	5212
Mentions de danger dans leur intégralité	H319 provoque une sévère irritation des yeux

Ces informations se réfèrent uniquement au matériau spécifique mentionné et peuvent ne pas être valables pour ledit matériau utilisé en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout processus. Ces informations sont, à votre connaissance et à votre compréhension de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Cependant, aucune garantie ou représentation n'est faite quant à l'exactitude, la fiabilité ou l'exhaustivité. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation de ces informations à son usage particulier.