

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
**Règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°2020/878****RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : Les Essentiels - BICARBONATE DE SOUDE

Code du produit : GEDDBA15 et GEDDBA30

Nom chimique : Hydrogénocarbonate de sodium

N° CAS : 144-55-8

REACH-Enregistrement: 01-2119457606-32

Code UFI : non requis

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

Usage Général : Nettoie, dégraisse, désodorise. Utilisable en cuisine, grade alimentaire.

Usage: Grand Public

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Raison sociale : GERLON S.A.

Adresse : 16, rue des Aigrettes - Espace industriel du Scardon - 80100 Abbeville

Téléphone : +33 (0)3 22 27 06 06

Adresse mail : contact@gerlon.com

Site internet : www.gerlon.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59**Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>**RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations.**

Cette substance n'est pas classé pour le danger physique

Cette substance n'est pas classé pour le danger santé

Cette substance n'est pas classé pour le danger pour l'environnement

**2.2. Eléments d'étiquetage****Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations****Mention d'avertissement :**

Aucune mention d'avertissement

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

**2.3. Autres dangers**La substance ne contient pas de "Substances extrêmement préoccupantes" (SVHC) $\geq$ 0,1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <https://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La substance ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006

**RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Nom Chimique : Hydrogénocarbonate de sodium

Synonyme : Bicarbonate de sodium, bicarbonate de soude.

Formule : NaHCO<sub>3</sub>

Grade alimentaire : E500

**Informations sur les Composants et les Impuretés :**

| Identification                                                                  | (CE) 1272/2008 | Note (vle/cmr) | %   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----|
| CAS: 144-55-8<br>CE: 205-633-8<br>REACH: 01-2119457606-32<br>BICARBONATE SODIUM | Non classé     |                | 100 |

(Texte complet des phrase H: voir la section 16)

**RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.1. Description des mesures de premiers secours****- En cas d'inhalation:**

Faire respirer de l'air frais et garder au chaud et au repos.

Consulter un médecin si des symptômes respiratoires apparaissent ou persistent.

**- En cas de contact avec les yeux:**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes et en maintenant les paupières écartées.

S'il apparaît une douleur, une rougeur, ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

**- En cas de contact avec la peau:**

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Rincer abondamment.

**- En cas d'ingestion :**

Rincer la bouche.

Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune donnée n'est disponible.

**4.3. Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 5 : MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Produit non étiqueté inflammable.

**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau

- mousse

- mousse résistant à l'alcool.

- poudres

- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits en décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former:

- monoxyde de carbone (CO)

- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Combinaison complète de protection.

**RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

**Pour les non-secouristes :**

Éviter la formation de poussière.

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

**Pour les secouristes :**

Les intervenants seront équipés d'équipements de protection individuelles appropriés (se référer à la rubrique 8).

Balayer pour éviter les risques de glissade.

Eviter une fuite ou un déversement supplémentaire.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomée dans les fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

En cas de souillure du sol, et après récupération du produit en l'épongeant avec un matériau absorbant inerte et non combustible, laver à grande eau la surface qui a été souillée.

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir la rubrique 7 - Manipulation et stockage.

Voir la rubrique 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle.

Voir la rubrique 13 - Considérations relatives à l'élimination.

**RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Se laver les mains après chaque utilisation.

Bien refermer le bouchon après utilisation.

Assurer une ventilation appropriée.

Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussières.

**Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**Equipements et procédure recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Eviter le contact du mélange avec la peau et les yeux.

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé.

Conserver dans le conteneur d'origine.

Conserver dans un endroit sec.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Produit destiné au grand public.

Se référer à la rubrique 1 pour l'indication du produit.

**RUBRIQUE 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeur limite d'exposition professionnelle :**

- France (INRS - ED984 - oct 2016)

Le produit ne contient pas de substances avec des limites d'exposition.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)**

Pas de donnée

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesure de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Protection des yeux / du visage**

Eviter le contact avec les yeux.

**Protection des mains**

Utiliser des gants de protection appropriés en cas d'exposition répétée.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Types de gants conseillés :

- Latex naturel
- Butyle
- Fluoroélastomère
- PVC (Polychlorure de vinyle)
- Caoutchouc fluoré (FKM)
- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))

**Protection du corps**

Non concerné

**MESURES D'HYGIENE :**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Protection respiratoire**

Non concerné dans les conditions normales d'utilisation.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Respirateur avec un filtre à poussière, P2.

**RUBRIQUE 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Informations générales**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Etat physique : | Solide  |
| Couleur :       | blanc   |
| Odeur :         | Inodore |

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

|                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Point de fusion/point de congélation :                                        | Pas de donnée   |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : | Pas de donnée   |
| Inflammabilité :                                                              | non inflammable |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion :                                | Pas de donnée   |
| Point d'éclair :                                                              | Pas de donnée   |
| Température d'auto-inflammation :                                             | Pas de donnée   |
| Température de décomposition :                                                | 270°C           |
| pH : (25°C)                                                                   | Pas de donnée   |
| Viscosité cinématique:                                                        | Pas de donnée   |

## Les Essentiels - BICARBONATE DE SOUDE

Version 2

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Solubilité :                                           | Soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage n-octanol/eau<br>(valeur log) : | Pas de donnée      |
| Pression de vapeur :                                   | Pas de donnée      |
| Densité et/ou densité relative : (20°C)                | 2.22 +/- 0.01      |
| Densité de vapeur relative :                           | Pas de donnée      |
| Caractéristiques des particules :                      | Pas de donnée      |

**9.2. Autres informations**

Poids moléculaire : 84.01 g/mol

**RUBRIQUE 10 : STABILITE ET REACTIVITE****10.1. Réactivité**

Le mélange est stable sous des conditions normales de manipulation et stockage.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions normales de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune connue dans l'état actuel de nos connaissances.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter :

- la chaleur
- lumière solaire
- l'humidité

**10.5. Matières incompatibles**

Acides, phosphate mono-ammonique.

**10.6. Produit de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****11.1.1. Substances****Toxicité aiguë****Toxicité aiguë par voie orale**bicarbonate de sodium

DL50 : 4.220 mg/kg - Rat , mâle et femelle

**Toxicité aiguë par inhalation**bicarbonate de sodium

CL50 : &gt;900 mg/m3

**Toxicité aiguë par voie cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur le cellule germinales :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur les autres dangers****11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée n'est disponible

**11.2.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible

**RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Ne pas rejeter le produit dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**12.1. Toxicité**

Le mélange n'est pas classé dangereux pour l'environnement selon les règles de calcul du règlement CLP 1272/2008.

**12.1.1. Substances****Toxicité pour les poissons**bicarbonate de sodium

CL50 - 96 h : 7.700 mg/l - Oncorhynchus mykiss

NOEC : 2300 mg/l Oncorhynchus mykiss

**Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques**bicarbonate de sodium

CE50 - 48 h : 4.100 mg/l - Daphnia magna (Grande daphnie )

NOEC : 3100 mg/l Daphnia magna

**12.2. Persistance et dégradabilité**bicarbonate de sodium

Non pertinent (produit inorganique)

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée n'est disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée n'est disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune donnée n'est disponible

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée n'est disponible

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune donnée n'est disponible

**RUBRIQUE 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**Déchets :**

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risques pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

**Emballages souillés :**

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

**Codes déchets (Décision 2014/955/CE, Directive 2008/98/CEE relative aux déchets dangereux) :**

Pas d'information.

**RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

-

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

-

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

-

**14.4. Groupe d'emballage**

-

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

-

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

-

**RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations

**- Informations relatives à l'emballage**

Aucune donnée n'est disponible

**- Dispositions particulières**

Aucune donnée n'est disponible

**- Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006)**

Pas d'ingrédient concerné.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pas d'informations complémentaires disponibles.

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS**

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

La classification du présent mélange a été obtenu par calcul conformément au règlement (CE) 1272/2008 et ses adaptations.

**Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3**

Non concerné                      Provoque une sévère irritation des yeux.

**Abréviations :**

DNEL : Dose dérivée sans effet.

PNEC : Concentration prédite sans effet.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route

IMDG : International Maritime Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

OACI : Organisation de l'Aviation Civile International

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique

STP : usine de traitement des eaux usées

TMP : tableau des maladies professionnelles

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable

SVHC : Substance of Very High Concern

OMI : Organisation Maritime Internationale