

BICARBONATE DE SOUDE.

Distributeur responsable:

SKELLING LTD
288 Bannow Road DUBLIN 7
Republic of Ireland
E-mail: admin@ouator.com

En cas d'urgence:

International: +31(0)30/274.88.88



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Identification du produit

- Type de produit : Produit pur .
- Usage de produit : Certaines applications industrielles (Additif pharmaceutique (E500), ...).
- Identification de la société : Voir en-tête de la fiche de données de sécurité.
- Numéro de téléphone en cas d'urgence : Voir en-tête de la fiche de données de sécurité.

2. IDENTIFICATION DU DANGER

Aucun risque significatif.

3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom du composant(s)	% en poids	n° CAS / n° EINECS / n° annexe CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
Bicarbonate de sodium	: > 99.5 %	144-55-8 / 205-633-8 / ----- / -----		

4. PREMIERS SECOURS

- En Général : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
- Premiers secours
- Inhalation : Amener la victime à l'air frais.
Tenir le patient au calme dans une position demi-assise.
- Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés.
Rincer la peau immédiatement et abondamment à l'eau. (év. se doucher).
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement, longuement et abondamment (au moins 15 min.) à l'eau.
Enlever les verres de contact après avoir rincé les yeux pendant quelque temps.
Consulter un oculiste en cas d'irritation permanente des yeux.
- Ingestion : Rincer la bouche à l'eau.
Appeler de l'aide médical.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction
- Adéquats : Produit incombustible.
En cas d'incendie dans les environs, tous les moyens d'extinction sont accordés.
- Procédures spéciales : Refroidir les emballages et constructions proches par vaporisation d'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Risques particuliers : En cas d'incendie, des oxydes de carbone (CO) et de la fumée se dégagent.
- Mesures de protection en cas d'intervention : A proximité immédiate d'un feu, utiliser un appareil respiratoire autonome.

BICARBONATE DE SODIUM SOLIDE.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles : Evacuer immédiatement le personnel et aérer la zone.
Eviter toute inhalation du produit et le contact avec les yeux.
Porter l'équipement individuel de protection recommandé. (Voir chapitre 8).
- Précautions pour l'environnement : Eviter l'évacuation du produit dans un cours d'eau, dans les égouts ou le sol.
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Méthodes de nettoyage : Recueillir le produit renversé dans des récipients fermés.
Pour l'élimination des déchets, voir chapitre 13.
Les résidus doivent être éliminés avec beaucoup d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation : Aérer la zone en suffisance. Eviter la formation de poussière.
Eviter toute inhalation du produit et le contact avec les yeux.
Porter l'équipement individuel de protection recommandé. (Voir chapitre 8).
- Stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine bien fermé, dans un endroit frais,
bien ventilé et sec.
Conserver à l'écart des : Acides .
Limite de conservation : au moins 2 Ans .
- Matériaux d'emballage recommandés : Polyéthylène .

8. MESURES POUR CONTROLE EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Mesures d'ordre technique : Aérer la zone en suffisance.
- Hygiène industrielle : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Des rince-œil et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de toute source possible d'exposition.
- Limites d'exposition professionnelle : Non établi.
- Equipements individuels de protection
- Protection respiratoire : Aréation , Aspiration locale , Respirateur anti-poussières agréé (Type de filtre P2).
 - Protection des mains : Gants (Caoutchouc butylique , ...).
 - Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures .
 - Protection de la peau et du corps : Un vêtement de protection approprié .

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique (20°C) : Solide .
- Aspect/Couleur : Blanc(he) .
- Odeur : Inodore.
- Valeur pH : max. 8,6 (5% Solution dans l'eau)
- Point de congélation/fusion : 270 °C (-CO₂)
- Température de décomposition : 60 °C
- Point d'éclair : Non applicable.
- Limites d'explosivité en air : Non applicable.
- Densité (20°C) : 2,22 kg/l
- Hydrosolubilité (20°C) : 8,7 p/p %
- Masse vol. apparente : 0,700 - 1,250 kg/l
- Autres : Hygroscopique .

BICARBONATE DE SODIUM SOLIDE.

10. STABILITE ET REACTIVITE

- Stabilité : Stable dans des conditions normales.
 Conditions à éviter : Températures élevées , Humidité.
 Matières à éviter : Acides .
 Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie, des oxydes de carbone (CO) et de la fumée se dégagent.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité aiguë
 - Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.
 Symptômes: Toux , Gorge douloureuse .
 - Contact avec la peau : Peu de risque d'irritation.
 - Contact avec les yeux : Peut irriter les yeux.
 Symptômes: Rougeur , Douleur .
 - Ingestion : Symptômes: Coliques , Diarrhée , Nausées , Vomissement .
 : • *Bicarbonate de sodium* : DL50 (Rat, admin. orale) : > 4000 mg/kg
 Information toxicologique supplémentaire : Information sur l'adresse d'Internet <http://ecb.jrc.it/ESIS> (voir IUCLID Data Sheets).

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- Mobilité : Assez bonne solubilité dans l'eau.
 Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible.
 Bioaccumulation : Aucune donnée disponible.
 Ecotoxicité : • *Bicarbonate de sodium* : CL50 (Poisson, 96 h) : > 2000 mg/l
 • *Bicarbonate de sodium* : CE50 (*Daphnia magna*, 48 h) : > 2000 mg/l
 Information écologique supplémentaire : Information sur l'adresse d'Internet <http://ecb.jrc.it/ESIS> (voir IUCLID Data Sheets).
 * Charge de l'eau (Les Pays-Bas) : 11
 * Effert d'assainissement (Les Pays-Bas) : B

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- Traitement des déchets et résidus : Le produit doit être éliminé suivant les lois nationales ou locales, par une firme agréée de traitement de déchets dangereux.
 Traitement des emballages souillés : L'utilisation de l'emballage est uniquement prévue pour l'emballage de ce produit. Après utilisation, l'emballage sera vidé entièrement et refermé.
 * Liste européenne des déchets : Code européen de déchets : 'XX XX XX'. Ce code est assigné sur la base des applications les plus courantes et ne peut pas être représentatif pour les pollutions qui sont surgies à l'utilisation efficace du produit. Le producteur de la perte doit évaluer son processus lui-même et doit accorder le codage de rebut approprié. Voir le 2001/118/CE directif.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Voies Terrestres (ADR/RID) : Le produit n'est pas repris dans la liste des marchandises dangereuses pour le transport par voies terrestres.
 Voie Maritime (IMDG) : Le produit n'est pas repris dans la liste des marchandises dangereuses pour le transport maritime.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

- Remarque : Le produit n'est pas repris dans la liste des marchandises dangereuses (Annexe 1 à la Directive 67/548/CE, adaptation dernière).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4
	Révision nr : 4
	Date : 13/11/2009
	Remplace la fiche : 16/1/2006

BICARBONATE DE SODIUM SOLIDE.

16. AUTRES INFORMATIONS

* Cette fiche de sécurité a été établie conformément au Règlement CE n° 1907/2006.
Cette fiche de sécurité est exclusivement faite pour usage industriel/professionnel.

* Modification par rapport à la révision précédente.

* Modifications : Chapitre 12 , Chapitre 13 .
Sources des données utilisées : Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances (Producteur(s) , Cartes chimiques , ...).

L'information donnée ci-dessus est, à notre connaissance, juste et complète à la date de publication de cette fiche de données de sécurité. Elle ne s'applique qu'au produit mentionné et ne donne aucune garantie pour la qualité et l'exhaustivité des caractéristiques du produit, ainsi que dans le cas d'autres procédés industriels ou de mélanges. L'utilisateur du produit est responsable de s'assurer que les informations sont d'application et complètes en ce qui concerne l'usage spécial qu'il fait du produit.

Fin du document