

BICAR®

BICAR® TEC**Bicarbonate de sodium**

Usine

Dénomination chimique:

Bicarbonate de sodium

Numéro CAS

Numéro CE (EINECS)

Numéro ID (Annexe I)

Classification CE

Formule chimique

Masse moléculaire

Propriétés physico-chimiques

Aspect:

Poudre cristalline, blanche, inodore

Masse spécifique en kg/dm³Solubilité dans l'eau à 20°C,
en g/1000 g (endothermique)

pH (5 g/100 ml solution)

Dombasle

144-55-8

205-633-8

-

NaHCO₃

84

2,218

96

< 8,6

Sodium bicarbonate

Factory

Chemical name:

Sodium bicarbonate

CAS number

EC number (EINECS)

ID number (Annex I)

EC Classification

Chemical formula

Molecular weight

Physical properties

Appearance:

Crystalline, white odourless
powderDensity in kg/dm³Solubility in water at 20°C
in g/1000 g (endothermic)

pH (5 g/100 ml solution)

**Applications**

Industries chimiques

Protection de l'environnement

- Neutralisation des produits chimiques
- Epuration des fumées (SOLVAir® Solutions)
- Traitement des eaux

Détergents solides et liquides

Transport / Emballage

Vrac: camion

Emballage: Sacs 25 kg
Conteneur souple 1200 kg**Applications**

Chemical industry

Environmental protection

- Chemicals neutralisation
- Flue gas cleaning (SOLVAir® Solutions)
- Water treatment

Solid and liquid detergents

Transport / Packaging

Bulk: truck

Packaging: Bags 25 kg
Bulk bags 1200 kg

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Rue de Ransbeek, 310
B-1120 Brussels
BELGIUM

Internet: <http://www.solvay.com>
<http://www.solvaybicar.com>
<http://www.solvairsolutions.com>

Spécification Specification	SPE - B 05.01.10		
Date Date	06/2013	Ed./ Issue	10
Remplace Replaces	07/2012	Ed./ Issue	09



SOLVAY
adding more from chemistry

Fiche Technique

➤ Analyse chimique / Chemical analysis

Caractéristiques Teneur en	Characteristics Content in	Exprimé en Expressed as	Unité Unit	Valeurs typiques Typical Values	Spécifications Specifications
Alcalinité totale	Total alkalinity	NaHCO ₃	%	99,9	≥ 98,0

➤ Poids spécifique par écoulement libre
kg/dm³
Free flowing density in kg/dm³

1,0	0,8 – 1,3
-----	-----------

➤ Granulométrie valeurs cumulées / Granulometry cumulative values

Valeurs typiques % Typical values %			Spécifications % Specifications %	
mm	0/50	13/27	0/50	13/27
< 0,5	97		≥ 90	
< 0,315	86	100		≥ 95
< 0,2	70	87		
< 0,16	60	48		
< 0,125	47	13		≤ 20
< 0,1	37	7		
< 0,063	18	3		

Liste des méthodes analytiques voir / List of analytical methods see:

ANA – B 40 00 00 Ed. 5, February 2005

Certains usages de ce produit peuvent être réglementés ou restreints en application de normes nationales ou internationales (par exemple pour les additifs alimentaires, l'industrie pharmaceutique, le traitement de l'eau, etc.). L'acheteur et l'utilisateur final, sous leurs seules et entières responsabilités, doivent respecter les normes et réglementation émises par toutes autorités compétentes et respecter les brevets et les droits de propriété intellectuelle existant sur lesdits produits; enfin ils doivent agir en conformité avec les lois et règlements applicables au produit et / ou à leur activité. L'utilisateur final doit déterminer de façon indépendante l'adéquation de ce produit à un usage spécifique et son mode d'utilisation. À notre connaissance, les informations contenues dans ce document sont exactes à la date du présent document. Cependant, nous n'accordons aucune garantie, expresse ou implicite, ou n'acceptons aucune responsabilité en relation avec lesdites informations ou à leur utilisation. Ces informations sont destinées à être utilisées (doivent être utilisées) par des personnes techniquement qualifiées, à leur propre discrétion et risque et ne se rapportent pas à l'utilisation de ce produit en combinaison avec une autre substance ou tout autre procédé. Ces informations ne constituent pas une licence en vertu de tout brevet ou autre droit de propriété industrielle. Enfin, l'utilisateur doit sous sa seule responsabilité déterminer : la pertinence de toute information ou matériel pour l'usage envisagé, le mode d'utilisation du produit et ce en conformité avec les législations applicables et s'assurer que des brevets ne sont pas violés. Nous nous réservons le droit de faire des ajouts, des suppressions ou des modifications à ces informations à tout moment sans notification préalable.

Some applications of this product may be regulated or restricted by national or international standards (e.g. for food additives, the pharmaceutical industry, water treatment, etc.). The buyer and the eventual user, in his sole and entire liability, shall respect those standards, orders of any relevant authority and all existing patents and intellectual properties rights; and shall comply with the laws and the regulations applicable to the product and/or to his activity. The buyer and the eventual user must independently determine the suitability of this product for any particular purpose and its manner of use. To our present knowledge, the information contained herein is accurate as of the date of this document. However, we do not make any warranty, express or implied, or accepts any liability in connection with this information or its use. This information is for use by technically skilled persons at their own discretion and risk and does not relate to the use of this product in combination with any other substance or any other process. This is not a license under any patent or other proprietary right. The user alone must finally determine suitability of any information or material for any contemplated use, the manner of use in compliance with relevant legislations and whether any patents are infringed. We reserve our right to make additions, deletions, or modifications to the information at any time without prior notification.

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Rue de Ransbeek, 310
B-1120 Brussels
BELGIUM

Internet: <http://www.solvay.com>
<http://www.solvaybicar.com>
<http://www.solvairsolutions.com>

Spécification Specification	SPE – B 05.01.10		
Date Date	06/2013	Ed./ Issue	10
Remplace Replaces	07/2012	Ed./ Issue	09

