



Bi-Protec®

Bi-Protec®

Bicarbonat de sodium

Pays de fabrication	FRANCE
Dénomination chimique: Bicarbonat de sodium	
Numéro CAS	144-55-8
Numéro CE (EINECS)	205-633-8
Numéro ID (Annexe I)	-
Classification CE	-
Formule chimique	NaHCO ₃

Propriétés physiques

Aspect:
Poudre cristalline, blanche,
inodore

Sodium bicarbonate

Manufacturing country

Chemical name:

Sodium bicarbonate

CAS number

EC number (EINECS)

ID number (Annex I)

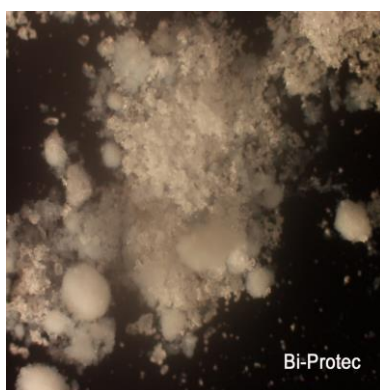
EC Classification

Chemical formula

Physical properties

Appearance:

Crystalline, white odorless
powder



➤ Applications

Régulateur de pH / Stabilisateur de
l'hygrométrie / Dessicant

- Produit utilisable en Agriculture Biologique vérifié selon le règlement CE n° 834/2007.
- Produit minéral, sans danger significatif pour l'Homme, les animaux et l'environnement.
- Préparation classée « non dangereuse » selon la Directive 1999/45/CE
- SANS SILICE CRISTALLINE.

➤ Transport / Emballage

Sacs papier **20 kg** avec sache interne
PEBD refermable – 40 bags par palette

➤ Applications

*pH regulator / Hygrometry
(moisture) stabilizer / Dessicant*

- *This product can be used in organic farming verified according to EC regulation n°834/2007.*
- *Mineral product, which is not significantly hazardous for people, animals or the environment.*
- *Not classified as dangerous according to Directive 1999/45/EC*
- *NO CRYSTALLINE SILICA*

➤ Transport / Packaging

*External paper with reclosable inner
liner **20 kg** – 40 bags per pallet*

DP-PROTEC (SAS)
10, rue Hans Geiger – ZI Est
F – 62000 ARRAS

Mail: contact@dp-protec.fr
Vincent DELPORTE : 06.08.54.05.09 (France)
Nicolas PALANGIE : +33.(0)6.18.30.11.85 (Export)

Specification	Bi-Protec		
Date Date	01/2019	Ed./ Issue	07
Remplace Replaces	11/2018	Ed./ Issue	06





Bi-Protec®

Bi-Protec®

Usine
Factory

France

Fiche Technique
Technical data sheet

➤ **Analyse chimique / Chemical analysis**

Caractéristiques Teneur en	Characteristics Content in	Exprimé en Expressed as	Unité Unit	Spécifications Specifications
Bicarbonate de sodium	<i>Sodium Bicarbonate</i>	NaHCO ₃	%	80 - 99
Agent d'écoulement	<i>Free flowing agent</i>	-	%	1 - 20

➤ **Refus au tamis / sieve residue**

mm	Spécifications % Specifications %
> 0,1	≤ 20

➤ **Instructions pour une utilisation optimale**

1 Dosage des surfaces :

- Application liquide : dans 1 litre d'eau*, ajoutez 200 g Bi-Protec® pour 10 m² de surface pulvérisée. Bien mélanger pour obtenir une suspension homogène. Le séchage se fait naturellement.
- Application en poudre : avec une poudreuse adaptée, répartir de façon homogène une quantité de 20 g par m²* de surface poudrée.

2 Application en poudre :

2.1 Elevage équipé d'une installation de gaines de séchage des fientes

- Introduire directement 1 Kg de Bi-Protec® en poudre au niveau de l'aspiration de l'installation de séchage de fientes (échangeur) pour 2.000 m³ soit environ 10.000 poules*.
- Procéder à l'application le soir lorsque les poules ne bougent plus, de préférence juste après l'évacuation des fientes, en baissant l'extraction d'air le plus longtemps possible.
- 2 applications par semaine le premier mois puis 1 application par semaine jusqu'à la fin*.

2.2 Elevages non équipés de gaines de séchage des fientes :

- En présence des animaux, utilisez une poudreuse de type sulfateuse pour générer un nuage fin et homogène en insistant sur les zones stratégiques.
- Appliquez le soir si possible.
- Répétez l'opération plusieurs fois par semaine si nécessaire.

3 Pour obtenir les meilleurs résultats :

- Appliquer sur des surfaces préalablement nettoyées mais ce n'est pas une obligation.
- Pulvériser la suspension aqueuse ou la poudre en fine couche homogène sur toutes les surfaces.

(*): Ces proportions sont données à titre indicatif.

➤ **Instructions for optimal use**

1 Dosage of the surfaces :

- *Liquid application: in 1 liter of water*, add 200 g Bi-Protec® per 10 m² of sprayed surface. Mix well to obtain a homogeneous suspension.*
- *Powder application: with a suitable duster machine, evenly distribute a quantity of 20 g per m²* of powdered surface.*

2 Powder application :

2.1 Breeding buildings equipped with manure drying installation

- *Directly introduce 1 kg of Bi-Protec® powder at the air-intake of the manure (droppings) drying plant (exchanger) for 2,000 m³ or about 10,000 hens*.*
- *Apply in the evening when the hens do not move, preferably just after the evacuation of the droppings, by lowering the air extraction level as long as possible.*
- *2 applications per week the first month then 1 application per week until the end*.*

2.2 Breeding buildings NON equipped with manure (droppings) drying installation

- *In the presence of animals, use a duster machine to generate a thin and homogeneous cloud and insist on strategic areas.*
- *Operate in the evening if possible.*
- *Repeat the operation several times a week if necessary.*

3 In order to obtain the best results :

- *Preferably operate on cleaned surfaces but it is not a necessity.*
- *Spray the aqueous suspension or the powder in order to generate a thin homogeneous layer on all the surfaces.*

(*): These figures are given as an indication.

Les informations contenues dans ce document sont tenues pour exactes et données de bonne foi au moment de l'impression. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses et hors de notre contrôle, il appartient à tout utilisateur de nous demander des informations sur les applications projetées, des renseignements généraux n'engageant pas notre responsabilité. L'acheteur est seul tenu de contrôler et de respecter sous sa responsabilité les conditions de détention et d'utilisation de nos produits sur son territoire, d'assumer tout devoir d'information auprès de l'utilisateur final, de respecter tous les brevets existants ainsi que toutes les réglementations applicables à nos produits et à son activité.

The information contained in this document is given in good faith and by way of information at the time of printing. As the potential use of our products are many and outside our control, each user is responsible for asking us for information on planned applications, as we cannot be held liable on the basis of general information. The buyer is required to monitor and respect, in his sole liability, the conditions under which our products are stored and used in his territory, to provide all required information to the user, and to respect all existing patents and all regulations applicable to our products and to his activity.

DP-PROTEC (SAS)
10, rue Hans Geiger – ZI Est
F – 62000 ARRAS

Mail: contact@dp-protec.fr
Vincent DELPORTE : 06.08.54.05.09 (France)
Nicolas PALANGIE : +33.(0)6.18.30.11.85 (Export)

Specification	Bi-Protec		
Date Date	01/2019	Ed./ Issue	07
Remplace Replaces	11/2018	Ed./ Issue	06

