

## SPECIFICATION SHEET 規格書

### LIPOSOVIT® - B<sub>12</sub> リポソビット - B<sub>12</sub>

#### Identification 識別

Product name: LIPOSOVIT® - B<sub>12</sub>  
製品名: リポソーム化ビタミンB<sub>12</sub> LIPOSOVIT® - B<sub>12</sub>

#### Characteristic / 特性

Vitamin B<sub>12</sub>. Product is designed for food and dietary supplements.  
ビタミンB<sub>12</sub>. 食品及びサプリメント用に開発された製品

#### Concentration and components 濃度と成分

Components: maltodextrin; glycerol (E 422); sunflower lecithin phospholipids (lecithins (E 322)) (8,7-9,0%)\*; vitamin B<sub>12</sub> (methylcobalamin)

*\* allowed on a limited basis depending on the application, in accordance with Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council as amended.*

成分: マルトデキストリン、グリセリン(E 422)、ヒマワリレシチンリン脂質 (レシチン(E 322)) (8,7-9,0%)\*、ビタミンB<sub>12</sub> (メチルコバラミン)

*\* 欧州議会および欧州理事会の規則 (EC) No.1333/2008 に従い、用途に応じて限定的に許可されます。*

#### Shelf life. Storage conditions 保証期限と保管条件

12 months. The product keeps in tightly closed original containers, in dry and free of extraneous odors areas, at temperature 5-25 ° C. Avoid direct sunlight. HYGROSCOPIC PRODUCT - use after opening

12ヶ月。製品はもともとの容器に密閉し、乾燥した臭気のない場所で、5 ~ 25°Cで直射日光を避けて保管。  
- 開封後直ちに使用すべき「吸湿製品」。

#### Physico-chemical properties 物理化学的性質

Appearance / 外観: powder / 粉末  
Colour / 色: from light pink to light red / 淡いピンクから淡いレッド  
Taste / 味: Characteristic / 特異的  
Flavour / 香り: Characteristic / 特異的  
B<sub>12</sub> content / B<sub>12</sub>含量: min. 0,3%  
Moisture / 水分: max. 5,0 %  
Heavy metals / 重金属:  
Lead / 鉛: max. 3 mg/kg  
Arsenic / 砒素: max. 1 mg/kg  
Cadium / カドミウム: max. 1 mg/kg  
Mercury / 水銀: max. 0,1 mg/kg

#### Microbiological properties 微生物特性

Mesophilic aerobic bacteria (cfu/g): max. 1,0 x 10<sup>3</sup>  
中温好気性細菌  
Yeast and moulds (cfu/g): max. 1,0 x 10<sup>2</sup>  
酵母とカビ  
Escherichia coli / 大腸菌: absent t in 1 g / 検出せず ( / 1g)  
Salmonella spp. / サルモネラ菌: absent in 25 g / 検出せず ( / 25g)

#### Packing / 包装

Mass unit: 5 kg, 10 kg, 25 kg. Packing - PET/AL/PE barrier foil bag, carton.  
質量単位: 5 kg、10 kg、25kg。包装 - PET/AL/PEバリアアfoil袋、カートン

#### Producer Origin 製造者と原産国

Producer / 製造者: BART  
Origin / 原産地: Poland / ポーランド

#### Legal regulations 法的規制

Product is compatible with Regulation (EC) no. 178/2002 of the European Parliament and of the Council with later amendments, Commission Regulation (EC) No 1881/2006 as amended, with Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council as amended.

製品は、規制 (EC) 番号と互換性があります。欧州議会および理事会の 178/2002 およびその後の修正、欧州委員会規則 (EC) No 1881/2006 の修正、欧州議会および理事会の規則 (EC) No 1333/2008 の修正。

#### Statements ステイトメント

Allergens / アレルゲン not contain / 含まず  
GMO not contain / 含まず  
Irritation / 照射 not applied / 非適用

The statements were drawn up on the basis of the statements received from the product/raw materials manufacturer.  
ステイトメントは、製品/原材料メーカーから受け取ったステイトメントに基づいて作成されました。