



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal  
Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.  
Telefon: +36 (30) 216 6303  
[nbi@nebih.gov.hu](mailto:nbi@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

Ikt. sz.: 6700/0038998-2/2024

Tárgy: **Cukorgyári biogáz iszap – folyékony szerves trágya** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

Ügyintéző: Kelen Petra

Oldalak száma: 5

Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság a **Magyar Cukor Zrt. (7400 Kaposvár, Pécsi utca 10-14.) ügyfélnek a Cukorgyári biogáz iszap – folyékony szerves trágya** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Cukorgyári biogáz iszap – folyékony szerves trágya** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** **Cukorgyári biogáz iszap – folyékony szerves trágya**

**2. A készítmény típusa:** szerves trágya

**3. Gyártó: Magyar Cukor Zrt.**

7400 Kaposvár, Pécsi utca 10-14.

statisztikai számjel: 11194044-1081-114-01

**Engedélyes: Magyar Cukor Zrt.**

7400 Kaposvár, Pécsi utca 10-14.

statisztikai számjel: 11194044-1081-114-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** biogáz üzemi erjesztési maradékanyag, melynek előállításához az alábbi melléktermékeket használják fel: cukorrépaszelet és répatörmelék, melasz, egyéb gabonaipari melléktermékek, kukoricaszirup, biodízel gyártási melléktermék

A biogáz előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Somogy Vármegyei Kormányhivatal SO/KTHF/03644-20/2023. számú határozatában kiadott egységes környezethasználati engedélyében engedélyezett többi biogáz üzemi alapanyagtól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú folyadék		
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,22 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,02 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	6,0
szerves anyag tartalom (600°C) (m/m%) sz.a.	legalább	40,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	10,0
foszfor tartalom (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
kálium tartalom (K <sub>2</sub> O) (m/m%) sz.a.	legalább	12,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,8
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,4
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

**5. Felhasználható:**

Felhasználható valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra, valamint gyepék talajának tápanyag utánpótlására évente 1 alkalommal, vetés, ültetés előtt, illetve nyugalmi állapotban a talaj vizsgálati eredményének és a talaj típusának figyelembevételével 5-15 t/ha dózisban a talajra juttatva, majd azonnal bedolgozva. Kijuttatása talajba történő injektálással, vagy csőfüggönyös kijuttatóval azonnali bedolgozás mellett történhet.

*Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!*

**6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram -****6.2. Figyelmeztetés: -****6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \***

\*címken nem feltüntetendő adat

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

**7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.****9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság****9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: ömlesztett formában zárt folyadéktartályban****9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** Nyitott vagy zárt tetejű tárolóban, 5°C és 30°C közötti hőmérsékleten, Direkt napfénytől, sugárzó hőtől óvni kell. Zárt tárolóban történő tárolás, szállítás esetén gondoskodni kell a megfelelő gáztérrel és nyomáskiegyenlítésről.

**9.4. Eltarthatóság ideje: 6 hónap**

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

**Budapest, 2024. augusztus 23.**

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: [tea.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

Alapokirat száma: 6700/0038998-2/2024 NÉBIH

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Cukorgyári biogáz iszap – folyékony szervestrágya*

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: **Magyar Cukor Zrt.**

7400 Kaposvár, Pécsi utca 10-14.

statisztikai számjel: 11194044-1081-114-01

Engedélyes: **Magyar Cukor Zrt.**

7400 Kaposvár, Pécsi utca 10-14.

statisztikai számjel: 11194044-1081-114-01

#### 4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** biogáz üzemi erjesztési maradékanyag, melynek előállításához az alábbi melléktermékeket használják fel: cukorrépaszelet és répatörmelék, melasz, egyéb gabonaipari melléktermékek, kukoricaszirup, biodízel gyártási melléktermék

A biogáz előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Somogy Vármegyei Kormányhivatal SO/KTHF/03644-20/2023. számú határozatában kiadott egységes környezethasználati engedélyében engedélyezett többi biogáz üzemi alapanyagtól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

#### Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú folyadék

pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)

8,22 ± 0,5

térfogattömeg (kg/dm<sup>3</sup>)

1,02 ± 0,1

szárazanyag tartalom (m/m%)

legalább

6,0

szerves anyag tartalom (600°C) (m/m%) sz.a.

legalább

40,0

N tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

10,0

foszfor tartalom (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) (m/m%) sz.a.

legalább

2,0

kálium tartalom (K<sub>2</sub>O) (m/m%) sz.a.

legalább

12,0

Ca tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

2,8

Mg tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

0,4

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

## 5. Felhasználható:

Felhasználható valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra, valamint gyepek talajának tápanyag utánpótlására évente 1 alkalommal, vetés, ültetés előtt, illetve nyugalmi állapotban a talaj vizsgálati eredményének és a talaj típusának figyelembevételével 5-15 t/ha dózisban a talajra juttatva, majd azonnal bedolgozva. Kijuttatása talajba történő injektálással, vagy csőfüggönyös kijuttatóval azonnali bedolgozás mellett történhet.

*Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

## **7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles.

## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** ömlesztett formában zárt folyadéktartályban

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** Nyitott vagy zárt tetejű tárolóban, 5°C és 30°C közötti hőmérsékleten, Direkt napfénytől, sugárzó hőtől óvni kell. Zárt tárolóban történő tárolás, szállítás esetén gondoskodni kell a megfelelő gáztérrel és nyomáskiegyenlítésről.

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 6 hónap

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

## **11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2024. augusztus 23.**

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*