



# Cafiza2

## Biztonsági adatlap

A HazCom 2012 Veszélykommunikációs Szabvány (CFR29 1910.1200) és a Veszélyes termékekre vonatkozó előírások (HPR) WHMIS 2015 szerint

Kiadás dátuma: 2019.06.19

Felülvizsgálat dátuma: 2019.06.19

Verzió: 1.0

### 1. SZAKASZ: Azonosítás

#### 1.1. Azonosítás

Termék forma : Keverék  
Termék neve : Cafiza2

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztító

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Urnex Brands, LLC  
700 Executive Blvd.  
Elmsford, NY 10523 - USA T  
+1-914-963-2042  
F +1-914-963-2145  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

##### Elosztó

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó szám : Nemzetközi (Infotrac): +1 (352) 323-3500  
US (Infotrac) +1 (800) 535-5053

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### GHS besorolás

Eye Irrit. 2A

#### 2.2. Címke elemek

##### GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok (GHS)



GHS07

Jelszó (GHS)

: Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok (GHS)

: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (GHS)

: Kezelés után alaposan mosson kezet. Viseljen védőkesztyűt, szemvédőt. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

#### 2.4. Ismeretlen akut toxicitás

Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Cafiza2

## Biztonsági adatlap

A HazCom 2012 Veszélykommunikációs Szabvány (CFR29 1910.1200) és a Veszélyes termékekre vonatkozó előírások (HPR) WHMIS 2015 szerint

### 3.2. Keverékek

| Név                 | Termékazonosító       | %     |
|---------------------|-----------------------|-------|
| Dinátrium-karbonát  | (CAS-szám) 497-19-8   | 30-60 |
| Nátrium-perkarbonát | (CAS-szám) 15630-89-4 | 10-30 |

\* A kémiai név, a CAS szám és/vagy a pontos koncentráció üzleti titokként meg van őrizve

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

|   |   |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás belélegzés után                   | : Légzési nehézségek esetén a sérültet vigyük friss levegőre, és helyezzük olyan nyugalomba, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.                                      |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Bőrirritáció esetén: Mossa le a bőrt bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll.  |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás lenyelés után                     | : Orvosi tanács nélkül ne hánytasson. Esméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.   |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|   |   |
|---|---|
| Tünetek/hatások belélegzést követően Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Irritálhatja a légutakat.<br>: Bőrirritációt okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.<br>: Súlyos szemirritációt okoz. A tünetek között szerepelhet kellemetlen érzés vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, a kötőhártya kifejezett vörösödésével és duzzanatával. |
| Tünetek/hatások lenyelés után   | : Lenyelve ártalmatlan lehet. Gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.   |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek késve jelentkezhetnek. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|   |   |
|---|---|
| Megfelelő oltóanyag Nem megfelelő oltóanyag | : szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Por. Vízpermet. Nagy tűz esetén: alkoholálló hab. Vízpermet. Ne használjon vízugarat. |
|---|---|

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|            |   |
|------------|---|
| Tűzveszély | : Az égéstermékek közé tartozhatnak, de nem kizárólagosan: szén-oxidok. |
|------------|---|

### 5.3. Tanácsok tűzoltóknak

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tűzoltási utasítások    | : Használjon vízpermetet a kitett felületek hűtésére.  |
| Védelem tűzoltás közben | : Tartsa a tűz szélével szemben. Viseljen teljes tűzoltó védőfelszerelést (teljes bunker felszerelés) és légzésvédőt (SCBA). |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|                        |   |
|------------------------|---|
| Általános intézkedések | : Használja a 8. szakaszban javasolt személyi védőfelszerelést. A veszélyes területet elkülönítse, és ne engedje be a felesleges és védelem nélküli személyzetet. |
|------------------------|---|

#### 6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

További információ nem áll rendelkezésre

#### 6.1.2. A segélyhívók számára

További információ nem áll rendelkezésre

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a csatornába és a köztízekbe jutást.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|                      |   |
|----------------------|---|
| Az elzáráshoz        | : A kiomlott anyagot meg kell akadályozni, majd megfelelő edénybe kell helyezni. Minimalizálja a porképződést. Ne öblítse le a csatornába, és ne engedje vízfolyásokba jutni. Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést (PPE). |
| Tisztítási módszerek | : Porszivózza fel vagy sörpörje össze az anyagot, és helyezze egy hulladékgyűjtő tartályba. Szellőztetést biztosítson   |

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem"

# Cafiza2

## Biztonsági adatlap

A HazCom 2012 Veszélykommunikációs Szabvány (CFR29 1910.1200) és a Veszélyes termékekre vonatkozó előírások (HPR) WHMIS 2015 szerint

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

- Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez : Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Kerülje a por képződését és belélegzését. Ne nyelje le. Óvatosan kezelje és nyissa ki a tartályt. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A megfelelő takarítás fontos a por felhalmozódásának elkerülése érdekében. Nem javasolt sűrített levegő használata ruházat, felszerelés stb. tisztítására.
- Higiéniiai intézkedések : A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni. Mindig mosson kezet a termék kezelése után.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Gyermekek elől elzárva tartandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. Tárolja az eredeti tartályban.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Szabályozási paraméterek

##### Nátrium-perkarbonát (15630-89-4)

Nem alkalmazható

##### Dinátrium-karbonát (497-19-8)

Nem alkalmazható

#### 8.2. Az expozíció szabályozása

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Viseljen
- Kézvédelem : megfelelő kesztyűt.
- Szemvédelem : Viseljen szemvédőt.
- Bőr- és testvédelem : Viseljen megfelelő védőruházatot.
- Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. A légzőkészülék kiválasztásának az ismert vagy várható expozíciós szinteken, a termék veszélyein és a kiválasztott légzőkészülék biztonságos működési határértékein kell alapulnia.
- Környezeti expozíció ellenőrzése : Kerülni kell a környezetbe jutást.
- Egyéb információ : A megfelelő ipari higiéniai és biztonsági eljárásoknak megfelelően kell kezelni. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

- Fizikai állapot : Szilárd
- Megjelenés : Granulátum.
- Szín : Fehér
- Szag : Egyik sem
- Szagküszöb : Nincs adat
- pH : 10-11 (10%)
- Olvadáspont : Nincs adat
- Fagypon t : Nincs adat
- Forráspont : Nincs adat
- Lobbanáspont : Nincs adat
- Relatív párolgási sebesség (butil-acetát=1) Gyúlékonyság : Nincs adat
- (szilárd, gáz halmazállapotú) : Nem gyúlékony.
- Gőznyomás : Nincs adat
- Relatív gőzsűrűség 20 °C-on : Nincs adat
- Relatív sűrűség : 1.156
- Oldhatóság : Nincs adat
- Megoszlási hányados n-oktanol/víz : Nincs adat
- Öngyulladás hőmérséklet : Nincs adat
- Bomlási hőmérséklet : Nincs adat
- Viszkózitás, kinematikai : Nincs adat
- Viszkózitás, dinamikus : Nincs adat
- Robbanási határok : Nincs adat

# Cafiza2

## Biztonsági adatlap

A HazCom 2012 Veszélykommunikációs Szabvány (CFR29 1910.1200) és a Veszélyes termékekre vonatkozó előírások (HPR) WHMIS 2015 szerint

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat  
Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

### 9.2. Egyéb információ

További információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakcióképesség

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő feltételek

Hő. Nem összeférhető anyagok.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Redukáló szerek. Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tartalmazhatja, de nem kizárólagosan: szén-oxidokat.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

Akut toxicitás (orális) : Nincs besorolva.  
Akut toxicitás (dermális) : Nincs besorolva.  
Akut toxicitás (belélegzés) : Nincs besorolva.

| Nátrium-perkarbonát (15630-89-4) |              |
|----------------------------------|--------------|
| LD50 orális patkány              | 1034 mg/kg   |
| LD50 dermális nyúl               | > 2000 mg/kg |
| ATE CA (szájon át)               | 1034 mg/ttkg |

| Dinátrium-karbonát (497-19-8) |              |
|-------------------------------|--------------|
| LD50 orális patkány           | 4090 mg/kg   |
| ATE CA (szájon át)            | 4090 mg/ttkg |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs besorolva.  
pH: 10 - 11 (10%) Súlyos

Súlyos szemkárosodás/irritáció : szemirritációt okoz. pH: 10-11 (10%)

Légúti vagy bőrszenzibilizáció : Nincs besorolva.

Csírasejt-mutagenitás : Nincs besorolva.

Rákkeltő hatás : Nincs besorolva.

Reprodukciós toxicitás : Nincs besorolva.

STOT – egyszeri expozíció : Nincs besorolva.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): : Nincs besorolva.

Aspirációs veszély : Nincs besorolva.

Tünetek/hatások belélegzést követően Tünetek/ : Irritálhatja a légutakat.

hatások bőrrel való érintkezést követően Tünetek/ : Bőrirritációt okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemirritációt okoz. A tünetek között szerepelhet kellemetlen érzés vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, a kötőhártya kifejezett vörösödésével és duzzanatával.

Tünetek/hatások lenyelés után : Lenyelve ártalmatlan lehet. Gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

Egyéb információ : Valószínű expozíciós utak: lenyelés, belélegzés, bőr és szem.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia – általános : A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

# Cafiza2

## Biztonsági adatlap

A HazCom 2012 Veszélykommunikációs Szabvány (CFR29 1910.1200) és a Veszélyes termékekre vonatkozó előírások (HPR) WHMIS 2015 szerint

| <b>Nátrium-perkarbonát (15630-89-4)</b> |  |
|---|--|
| LC50 hal 1                              | 70,7 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Pimephales promelas [statikus])       |
| EC50 Daphnia 1                          | 4,9 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra - Faj: Daphnia pulex)                         |
| <b>Dinátrium-karbonát (497-19-8)</b>    |  |
| LC50 hal 1                              | 300 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Lepomis macrochirus [statikus])        |
| EC50 Daphnia 1                          | 265 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra - Faj: Daphnia magna)                         |
| LC50 hal 2                              | 310 - 1220 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Pimephales promelas [statikus]) |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| <b>Cafiza2</b>                 |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nincs megállapítva. |

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

| <b>Cafiza2</b>                          |                        |
|---|------------------------|
| Bioakkumulációs potenciál               | Nincs megállapítva.    |
| <b>Nátrium-perkarbonát (15630-89-4)</b> |                        |
| BCF hal 1                               | (nincs bioakkumuláció) |
| <b>Dinátrium-karbonát (497-19-8)</b>    |                        |
| BCF hal 1                               | (nincs bioakkumuláció) |

### 12.4. Mobilitás a talajban

További információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. Egyéb káros hatások

|                     |   |
|---------------------|---|
| Egyéb káros hatások | : További információ nem áll rendelkezésre. |
| Egyéb információ    | : Egyéb hatások nem ismertek.               |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

**Közlekedési Minisztérium (DOT) és Veszélyes Áruk Szállítása (TDG) DOT/TDG szerint**

Nem szabályozott

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

### 15.1. Szövetségi előírások

Ennek a terméknek az összes összetevője szerepel, vagy ki van zárva a listáról az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége Toxic Substances Control Act (TSCA) jegyzékében, kivéve:

|   |                      |
|---|----------------------|
| Szilícium-dioxid, amorf, kicsapódott és gél | CAS-szám 112926-00-8 |
|---|----------------------|

Ennek a terméknek minden összetevője szerepel a kanadai DSL (hazai anyagok listája) és az NDSL (nem háztartási anyagok listája) jegyzékében, vagy ki van zárva a listáról.

### 15.2. Nemzetközi szabályozások

További információ nem áll rendelkezésre

### 15.3. Az Egyesült Államok államának szabályozása

California Proposition 65 – Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről Kalifornia állam ismert, hogy rákot, fejlődési és/vagy reprodukciós károsodást okozna.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Felülvizsgálat dátuma | : 2019.06.19 |
| Egyéb információ      | : Egyik sem. |

*Felelősség kizárása: Meggyőződésünk, hogy az itt található kijelentések, műszaki információk és ajánlások megbízhatóak, de garancia vagy garancia nélkül adjuk. Az ebben a dokumentumban szereplő információk erre a szállított anyagra vonatkoznak. Előfordulhat, hogy erre az anyagra nem érvényes, ha más anyagokkal együtt használják. A felhasználó felelőssége, hogy megbizonyosodjon arról, hogy ezek az információk a felhasználó saját felhasználására alkalmasak és teljesek-e.*