

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Iberia Blanco Instantaneo (BELIC IBERIA)

- 1.1. Felhasználás: háztartási textíliák tisztító és fehéritő szere
- 1.2. Gyártó cég neve: **AC Marca S. A.**
Avda, Carrilet 293 – 297
08907 L'Hospitalet de Llobregat
España
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **Marca Ceys Magyarország Kft.**
2046 Törökbálint Depo Pf. 25.
Tel.: (+36 23) 511 430
Fax: (+36 23) 511 431
- 1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. ÖSSZETÉTEL:

Leírás: az alábbi összetevőket és nem veszélyes adalék anyagokat tartalmazó keverék.

Megnevezés	CAS szám	EU szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Nátrium-ditionit	7775-14-6	231-890-0	10 – 20	Xn	7-22-31
Nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8	10 – 20	Xi	36
Dodecylbenzolszulfonsav-nátriumsó*	25155-30-0	246-680-4	1 – 5	Xn, Xi	22-38-41
Dinátrium-diszilikát*	13870-28-5	237-623-4	1 – 5	Xi	41
Kénsav, mono-C10-16-alkil-észterek, nátriumsók*	68585-47-7	271-557-7	1 – 5	Xi	36/38
Alkoholok, C12-18, etoxilált*	68213-23-0	500-201-8	0 – 1	Xn, Xi, N	22-41-50

* A gyártó által besorolt anyagok.

Egyéb összetevők: zeolit (15 – 30 %), anionos felületaktív anyagok (5 – 15 %), nem ionos felületaktív anyagok (<5 %), enzimek, optikai fehéritő anyagok, 2-(4-tert-Butilbenzil)-propionaldehid, 3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-3-butén-2-on, hexil-cinnam-aldehid, benzilszalicilát.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS



- R 7** – Tüzet okozhat.
R 31 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R 36 – Szemizgató hatású.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Amennyiben tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk orvoshoz!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz!

4.3. **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Szokásos alkalmazási feltételek mellett a termék nem irritálja a bőrt.
- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át).
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.4. **SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

5. **TŰZVESZÉLYESSÉG**

Tüzet okozhat!

5.1. **Oltóanyag:**

CO₂, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tüzek esetén vízpermet vagy alkoholálló hab alkalmazandó!

5.2. **Tűzoltáskor használatos védőruházat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és megfelelő légzőkészülék.

5.3. **Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:**

Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.4. **Egyéb:**

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. **ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**

6.1. **SZEMÉLYI VÉDELEM:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2. **KÖRNYEZETVÉDELEM:**

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. **SZABADBA JUTÁS ESETÉN:**

A szabadba jutott terméket mechanikusan kell felszedni, és a hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

7. **KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. **Kezelés:**

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Kerüljük a porképződést!

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

7.2. **Tárolás:**

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Száraz, hűvös helyen tárolandó!

8. **AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

8.1. **A munkavégzés feltételei:**

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

Vegyük figyelembe a vegyi anyagok biztonságos kezelésére vonatkozó előírásokat!

8.2. **Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Nem tartalmaz határértékkel szabályozott anyagot.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. **Személy védelem:**

1. Légzésvédelem: rövid ill. enyhe expozíció esetén megfelelő légzőkészülék, hosszas ill. intenzív expozíció esetén külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.
2. Bőr- és testfelület védelme: -
3. Kézvédelem: nem szükséges.
4. Szemvédelem: nem szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** szilárd
2. **Szín:** specifikációtól függően változó
3. **Szag:** jellegzetes
4. Olvadáspont: -
5. Sűrűség (20 °C): 0,7 g/cm³
6. Oldhatóság/keverhetőség: vízben nem oldható
7. Forráspont: -
8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on): -
9. Gyulladás hőmérséklet: 200 °C
10. Lobbanáspont: -
11. Öngyulladás: nem öngyulladó
12. Robbanékonyosság: nem robbanásveszélyes
13. Szilárdanyag tartalom: 99,4 %
14. Szerves oldószer tartalom: 0 %

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): 7,5

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

Nátrium-ditionit (CAS-szám: 7775-14-6):

LD₅₀ (orális, patkány): 2500 mg/kg

Szubtilizin (CAS-szám: 9014-01-1):

LD₅₀ (orális, patkány): 3700 mg/kg

11.2. Egyéb:

Bőr: nem okoz irritációt.

Szem: nem okoz irritációt.

Szenzibilizáció: szenzibilizáló hatása nem ismert.

A gyártó tapasztalatai és egyéb rendelkezésre álló adat alapján rendeltetésszerű használat esetén a készítmény nem károsítja az egészséget.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Tilos a készítményt hígítatlanul élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

A készítményben jelen lévő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK irányelvben a mosó- és tisztítószerekkel szemben támasztott követelményeknek.

Vízveszélyességi osztály (WGK, önbesorolás alapján): 1 – enyhén vízveszélyes

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint. A termék kisebb mennyiségei háztartási hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók. A szennyezett csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 4.2
2. UN szám: 1384 – NÁTRIUM-DITIONIT (NÁTRIUM-HIDROSZULFIT)
3. Csomagolási osztály: II

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási osztály: -

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: -
2. UN szám: -
3. Csomagolási osztály: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R - mondatok:**

R 7 – Tűzet okozhat.

R 31 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 36 – Szemizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S - mondatok:**

S 2 – Gyermek kezebe nem kerülhet.

S 7/8 – Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 56 – Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

„Szenzibilizáló anyagot (Szubtilizin) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciókat válthat ki.”

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.]

2. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.]

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 7 – Tűzet okozhat.

R 22 – Lenyelve ártalmas.

R 31 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R 36 – Szemizgató hatású.

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású.

R 38 – Bőrizgató hatású.

R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 50 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.