

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.04.18.

Almacabio mosogatógép tableta

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: Almacabio mosogatógép tableta

Az azonosítás egyéb eszközei: Termékkód: A12139

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználások: Tisztítószer

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító: **ALMACABIO SRL**  
 Corso Italia, 27 –Via J.Ressel, 2  
 39100 BOLZANO (BZ)  
 ITALY  
 Tel. +39 0471/501138  
 Fax +39 0471/501073  
 E-mail: info@almacabio.com

Forgalmazó: **MediLine Üzletház Kft.**  
 Cím: 1139 Budapest, Csizma u. 4.  
 E-mail: kerteszenata@mediline.hu  
 Tel: 06-1-796-0892  
 Mobil: 06-70-676-6803  
 Fax: 412-1412  
<http://www.mediline.hu>

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: kerteszenata@mediline.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

A 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet alapján:

Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464,  
 +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315  
 Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319

**2.2 Címkézési elemek**


Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző szimbólum(ok):

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.04.18.

Almacabio mosogatógép tableta

					
Figyelmeztetés:		<b>FIGYELEM</b>			
Figyelmeztető H mondatok:		H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz.			
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:		P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.			
Tartalmaz:		Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Sodium carbonate; Silicic acid, sodium salt; Decan-1-ol, ethoxylated; Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate; Natriummetasilicat Pentahydrat			
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>					
		Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.			
<b>3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>					
<b>3.1 Keverékek</b>					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	10-25	15630-89-4	Nem ismert	239-707-6	Ox. Sol. 3 H272, Oral Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.04.18.

Almacabio mosogatógép tableta

Sodium carbonate	10-30	497-19-8	Nem ismert	207-838-8	Eye Irrit. 2, H319
Silicic acid, sodium salt	9-10	1344-09-8	Nem ismert	215-687-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Decan-1-ol, ethoxylated	1-5	26183-52-8	Nem ismert	500-046-6	Oral Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	1-5	3794-83-0	Nem ismert	223-267-7	Oral Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Natriummetasilicát Pentahydrát	1-3	10213-79-3	Nem ismert	229-912-9	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

**4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem ismert

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem ismert

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.04.18.

Almacabio mosogatógép tableta

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

**6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nem ismert

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

Összeférhetetlen termékek:

Nem ismert

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

**Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:** Nem ismert

**Biológiai expozíciós határérték:** Nem ismert

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.04.18.

Almacabio mosogatógép tableta

<b>DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):</b>	
Nem ismert	
<b>PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):</b>	
Nem ismert	
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
<b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b> A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.	
<b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.
Légutak védelme:	Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.
Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.
Szem-/arcvédelem:	Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.04.18.

Almacabio mosogatógép tableta

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	szilárd tableta
Szag	jellegzetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	10,5
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	1,000 kg/l
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál

9.2 Egyéb információk: Nem ismert

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

10.1 Reakciókészség: Nem ismert

10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert

10.4 Kerülendő körülmények: Nem ismert

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, savak

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

11.1.1. Keverékek:	
Akut toxicitás	Nem ismert
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert
Csírsejt-mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.04.18.

Almacabio mosogatógép tableta

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert
Egyéb információk	Nem ismert
<b>12. SZAKASZ: Ökológiai információk</b>	
<b>12.1 Toxicitás</b>	
Nem ismert	
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
Nem ismert	
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).	
<b>12.4 A talajban való mobilitás</b>	
A termék nem engedhető csatornába.	
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
nem PBT és nem vPvB.	
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b> További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	
<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.	
<b>Ártalmatlanítás:</b>	
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.	
<b>Hulladékazonosító kód:</b> Nem ismert	
<b>Szennyezett csomagolás:</b> Felhasználatlan termékként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradvánnyá alakító vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
<b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	
<b>14.1 UN szám</b>	Nem veszélyes áru
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b>	Nem ismert
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály:</b>	Nem ismert
<b>Osztályozási kód:</b>	Nem ismert
<b>Szállítási kategória:</b>	Nem ismert
<b>Alagút korlátozási kód:</b>	Nem ismert
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem ismert
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincs környezeti veszély
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem ismert

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.04.18.

Almacabio mosogatógép tableta

<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem ismert
<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	<p><b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:</b> Lásd 2.2 pont <b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>2015/830/EU rendelet</b> (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) <b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: <b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> Munkavédelemre vonatkozó előírások: <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. <b>28/2011. (IX. 6.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról</p>
<b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>	-
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>	Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
<b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>	
<b>Rövidítések</b>	
<b>DNEL</b>	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
<b>PNEC</b>	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
<b>PBT</b>	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
<b>vPvB</b>	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
<b>Keverékek osztályozásának módszere:</b> CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.	
<b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</b>	
<b>H-mondatok:</b>  H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. H302 Lenyelve ártalmas. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H335 Légúti irritációt okozhat. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	



**BIZTONSÁGI ADATLAP**Készült: **2017.04.18.****Almacabio mosogatógép tableta**

Ox. Sol. 3, Oxidáló szilárd anyagok 3. osztály, H272  
Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302  
Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318  
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319  
Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315  
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H335  
Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Változtatások:** Verzió 1.1