

## Biztonságtechnikai adatlap

### INTRA AQUA ACID MINERAL takarmánykiegészítő

---

#### 1 AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA

---

**Kereskedelmi név:** INTRA AQUA ACID MINERAL

**Termékinformáció:** vízben oldódik

**Felhasználási terület:** takarmánykiegészítő

**Gyártó:** Intracare B.V.  
Voltaweg 4  
5466 AZ Veghel - The Netherlands  
Tel.: +31-413-354105

**Szükség esetén hívható:** tel:+31-413-354105 (Fax.: +31-413-362324)

**Forgalmazó:** Decart Pannonia Kft.  
1117 Budapest,  
Budafoki út 187-189. A ép.  
Tel.: +36 30 6850502  
E-mail: [info@decartpannonia.hu](mailto:info@decartpannonia.hu)

**Vészhelyzetben hívható:** +36 30 6850502

---

#### 2 A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

---

Címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete ( 2008. december 16.) alapján, (az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról).

**Figyelmeztetés:** Korrozív



**Jelölések/Piktogramok:** GHS05

**H és P mondatok:**

**H315+H320**

Bőr és szem irritációt okoz

**P102**

Gyermekektől tartsuk távol

**P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.  
Az öblítés folytatása.

**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

## Biztonságtechnikai adatlap

### INTRA AQUA ACID MINERAL takarmánykiegészítő

---

#### 3 ÖSSZETÉTEL, VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

---

**Halmazállapot:** folyadék, vízdékony

**Összetétel:** Az INTRA AQUA ACID figyelmesen szelektált, szabványos nyersanyagokból áll. Kiválasztásuk a GHS direktívák szabályai szerint történt.

**Veszélyes összetevők:**

**Kémiai összetétel:** hangyasav (33%), propionsav (8%) és tejsav (5%), 0,2% rézzel és cinkkel, vízzel keverve.

Szám	CAS-szám	Kémiai megnevezés
1	64-18-6	Hangyasav
2	79-09-4	Propionsav
3	50-21-5	Tejsav

---

#### 4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

**Tünetek és hatások:** Irritálja a szemet és a bőrt.

**Általában:** A kémiai szerekre vonatkozó általános előírások betartása fontos.

**Utasítások belégzés esetén:** A sérültet/sérülteket haladéktalanul friss levegőre kell vinni

**Utasítások bőrre kerülés esetén:** Az anyaggal érintett testrészt vízzel kell öblíteni. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

**Utasítások szembe kerülés esetén:** Szükség esetén távolítsuk el a kontaktlencséket, öblítsük a nyitott szemet többször folyó víz alatt. Orvosi ellátás szükséges.

**Utasítások lenyelés esetén:** Azonnal forduljunk orvoshoz. Tilos hánytatni a beteget. Tisztítsuk ki a száját és itassunk vele sok vizet. Az orvosnak mutassuk meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét.

**A segítő saját egészségének védelme:** Szükségtelen

---

#### 5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

---

**Alkalmazható tűzoltó anyagok:** CO<sub>2</sub>, vízpermet vagy hab

**Speciális veszély a tűzoltás alatt:** Nincs

## Biztonságtechnikai adatlap

### INTRA AQUA ACID MINERAL takarmánykiegészítő

---

#### 6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

---

<b>Személyi óvintézkedések:</b>	Kerüljük az anyag füstjének/porának/permetének belégzését.
<b>Környezeti óvintézkedések:</b>	Ne engedjük a termékkel szennyezett vizet a csatornarendszerbe vagy felszíni vizekbe ömleni.
<b>Eljárások a terület megtisztítására:</b>	Gyűjtjük össze a kijuttatott felitató anyagot. A termékkel szennyezett anyagot tartalmazó felitató anyagot a termékkel azonos veszélyességűnek kell tekinteni. Ha szükséges, a felitató anyagot több ízben is ki kell juttatni. Végezzünk mechanikus tisztítást, majd öblítsük a területet vízzel, ha szükséges.

---

#### 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

<b>Kezelés:</b>	
<b>Tanácsok a biztonságos kezelésre:</b>	Gondoskodjunk a munkahely szellőztetéséről, viseljük védőeszközöket.
<b>Tanácsok a tűz és robbanásveszély megelőzésére:</b>	Nincs speciális tanács
<b>Raktározás:</b>	
<b>Raktári előírások:</b>	Nincs speciális előírás
<b>További raktározási előírások:</b>	Tároljuk az eredeti csomagolásban száraz, hűvös helyen.

---

#### 8 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

---

<b>Általános védelem és higiénia:</b>	Tartsuk távol a terméket élelmiszerektől, italoktól. A munkaszünetekben és a munka befejezésével mindig mossunk kezet. Ne lélegezzük be a termék gázait, füstjét, permetét. Kerüljük el a termék szembe, bőrre és ruhára kerülését.
<b>Légzés védelem:</b>	Használjunk védőmaszkot, beépített szűrő típusa: ABEK/P2, ami biztosítja a légzést.
<b>Kézvédelem:</b>	Viseljük (az EN 374 szerint tesztelt és minősített) kémiailag ellenálló védőkesztyűt. Védőkrém használata javasolt.
<b>Szemvédelem:</b>	Viseljük szorosan illeszkedő védőszemüveget/arcvédő maszkot.

## Biztonságtechnikai adatlap

### INTRA AQUA ACID MINERAL takarmánykiegészítő

**Bőr és testvédelem:** Viseljünk védőkesztyűt. A kesztyűt a tevékenységünknek megfelelően válasszuk.

---

#### 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

<b>Halmazállapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	kék
<b>Szag:</b>	enyhén savas
<b>Forráspont:</b>	Nem ismert
<b>Fagyáspont:</b>	< -20°C
<b>pH:</b>	1,0-3,0
<b>Gyulladáspont:</b>	Nem ismert
<b>Sűrűség:</b>	1,15 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Gyúlékonyság:</b>	Nem ismert
<b>Oldhatóság:</b>	Vízben jól oldódik
<b>Oldódás egyéb oldószerben:</b>	Nem ismert
<b>Robbanásveszély:</b>	Nem robbanásveszélyes

---

#### 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

---

<b>Stabilitás:</b>	A termék stabil a javasolt raktározási körülmények között.
<b>Hőbomlás:</b>	Erős bázissal exotermikus hőhatás alakul ki. A termék nem bomlik a használat vagy raktározás során, ha a javasolt raktározási feltételeket betartjuk.

---

#### 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

---

Nincs adat a termékre.  
Hangyasav: LD 50/patkány 1100 mg/kg szájon át

---

#### 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

---

<b>Környezeti toxicitás:</b>	Nincs adat
<b>További környezeti információ:</b>	Ne engedjük a tömény anyagot a csatornába és ne öntsük a földre. A megsemmisítését az adott ország szabályai szerint végezzük. Ha a kiömlött anyagot nagy mennyiségű vízzel hígítjuk, a természetre ártalmatlan.

---

#### 13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

---

A termék és a csomagoló anyag ártalmatlanítását az adott ország szabályai szerint végezzük.

## Biztonságtechnikai adatlap

### INTRA AQUA ACID MINERAL takarmánykiegészítő

---

#### 14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

---

<b>A termék kémiai leírása:</b>	tömény folyadék: szerves savak és nyomelemek keveréke (lásd a 3. pontot).
<b>UN szám:</b>	3265
<b>Szárzaföldi transzport (ADR):</b>	8,II UN 3265 korrozív folyadék, savas, szerves, n.O.S. (hangyasavat tartalmaz) 8, II
<b>Vizi és légi szállítás (IMDG) és (IATA):</b>	8, II UN 3265 korrozív folyadék, savas, szerves, n.O.S. (hangyasavat tartalmaz) 8, II
<b>Bárca:</b>	8

---

#### 15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

##### A termékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezeti előírások/törvények:

Ez a biztonsági adatlap megfelel az EK 1272/2008 (CLP) törvényben előírtaknak. Nem szükséges a termékre biztonsági figyelmeztető jelek felvitele, az EK előírások szerint nem veszélyes anyag.

##### Kapcsolódó rendelkezések:

Az EK 1907/2006 (REACH); Az európai kémiai anyagok ügynökségének irányelvei 1999/45/EK; 1488/94 EK; 76/769/EEC; 91/155/EEC; 93/67/EEC; 93/105/EK és 2000/21/EK.

##### Az "R" mondatok teljes szövege (a 3. pontban)

**R26** Belélegezve mérgező.

**R34** Égési sérülést okoz.

**R36** Szemizgató hatású.

**R24/25** Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.

**R48/25** Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.

---

#### 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

---

A közölt információk kizárólag ebben az adatlapban lévő termékre vonatkoznak és nem érvényesek, ha a terméket más anyagokkal együtt vagy más felhasználási folyamatban használják. A termékről megadott információk a mai tudományos ismereteinken és irodalmi adatokon alapulnak, de nem szolgálnak biztosítékkal a felhasználás során. A felhasználónak saját kötelessége meggyőződni arról, hogy az általa alkalmazott technológia biztonságos és alkalmas a termék rendeltetészerű használatához.



## Biztonságtechnikai adatlap

### INTRA AQUA ACID MINERAL takarmánykiegészítő

**Felülvizsgálva:**

Nyomtatás dátuma:	2016.05.15.
Felülvizsgálat száma:	4
A felülvizsgálat ideje:	2017.10.21.
Felülvizsgálatot végezte:	Carly Voulders
Hol történt változtatás:	2,5,9,12,15. pontban