

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **ASTON DB1 ACIDO NO FOAM**
- UFI: 9GM1-J0FT-800N-MFKQ
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- Sectorul de utilizare
- SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- Categoria de produs PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- Utilizarea materialului / a preparatului Material de curățare a suprafețelor
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
- MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
- Via Aquileia, 44/46
- 20021 Baranzate (MI) ITALIA
- Tel. +39 023569981
- www.mafra.com
- mafra@mafra.it
- Informații asigurate de:
- E-mail: lab@mafra.it
- info@mafra.it
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
- In case of accident call the emergency number 112
- Institutul Național de Sănătate Publică
- +40213183606
- Număr de telefon: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS05 corodare

- Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

- 2.2 Elemente de etichetare
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol



GHS05

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
- acid azotic

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: ASTON DBI ACIDO NO FOAM

(Continuare pe pagina 1)

acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

- Frazе de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

- Frazе de precauție

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clățiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clățiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

- Date suplimentare:

Produsul conține: Precursori de explozivi restricționați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 5(1) și (3).

- 2.3 Alte pericole**- Rezultatele evaluării PBT și vPvB****- PBT:** neaplicabil**- vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****- 3.2 Amestecuri****- Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**- Componente periculoase:**

| | | |
|--|--|--------|
| CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 Reg.nr.: 01-2119487297-23 | acid azotic ☠ Ox. Liq. 2, H272; ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1A, H314, EUH071 Limite de concentrație specifice: Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 % | 10-20% |
| CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24 | acid fosforic . %, acid ortofosforic . % ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | 10-20% |

- Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****- Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Nu sînt necesare măsuri speciale.

- după inhalare: Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.**- după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

- după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

Trebuie protejat ochiul necontaminat.

- după înghițire: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.**- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**

Probleme gastrointestinale

Tuse

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: ASTON DBI ACIDO NO FOAM

(Continuare pe pagina 2)

*Durere de cap**- Pericole Risc de perforări gastrice**- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**In caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.**Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.***SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor***- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**- Extinctorul potrivit:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.**- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**Oxidul de azot (NO_x)**In caz de incendiu se pot forma:**Monoxidul de carbon (CO)**- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**- Mijloace de protecție specifice:**Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.**Protection means for respiratory tract**- Alte indicații**Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.***SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale***- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Mănuși de protecție (EN 374)**- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.**Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.**- Pentru personalul care intervine în situații de urgență**Mănuși din PVC**Butil-cauciuc**Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,7$ mm**Cauciuc nitril**- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.**Este necesară diluarea cu multă apă.**Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.**- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.**Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).**- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni**Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.**Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.**Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.***SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare***- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.**Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.*

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: ASTON DB1 ACIDO NO FOAM

(Continuare pe pagina 3)

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

- Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul se va proteja de căldură.**- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****- Mod de păstrare:****- Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.**- Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).**- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna**- Temperatura maximă la păstrare:** 40°C**- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile):** nu apare**- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****- 8.1 Parametri de control****- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****7697-37-2 acid azotic**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 2,6 mg/m³, 1 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 2,6 mg/m³, 1 ppm**7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m³Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m³Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³**- Valori DNEL****7697-37-2 acid azotic**Inhalativ Local long-term effects 2,6 mg/m³ (Industrial Workers)1,3 mg/m³ (Consumers)Local short-term effects 2,6 mg/m³ (Industrial Workers)1,3 mg/m³ (Consumers)**7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %**

Oral Systemic Long-term Effects 0,1 mg/Kg bw/day (Consumers)

Inhalativ Local long-term effects 1 mg/m³ (Industrial Workers)0,36 mg/m³ (Consumers)Local short-term effects 2 mg/m³ (Industrial Workers)Systemic long-term effects 10,7 mg/m³ (Industrial Workers)4,57 mg/m³ (Consumers)**- Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**- 8.2 Controale ale expunerii****- Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- Protecție respiratorie

Nu este necesară în spații bine ventilate.

Filter E/P2

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: ASTON DBI ACIDO NO FOAM

(Continuare pe pagina 4)

- Protecția mâinilor

Mănuși de protecție (EN 374)

Mănuși - rezistente la acizi.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- Material pentru mănuși

Mănuși din PVC

Butil-cauciuc

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,7$ mm

Cauciuc nitril

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 480 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 6).

- Protejarea ochilor/feței

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

- Protecție corporală: echipament de protecție rezistent la acizi.**- Controlul expunerii mediului** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****- Indicații generale****- Starea fizică**

lichid

- Culoare:

incolor

- Miros:

înțepător

- Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

- Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

83 °C

- Inflamabilitatea

neaplicabil

- Limita inferioară și superioară de explozie**- inferioară:**

Nedefinit.

- superioară:

Nedefinit.

- Punctul de inflamabilitate

neaplicabil

- Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

- Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

- pH la 20 °C

<2

- Vâscozitatea:**- Vâscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- dinamică:

Nedefinit.

- Solubilitate**- Apa:**

se amestecă complet

- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

- Presiunea vaporilor la 20 °C

23 hPa

- Densitatea și/sau densitatea relativă**- Densitate la 20 °C:**1,25 g/cm³**- Densitatea relativă:**

Nedefinit.

- Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: ASTON DB1 ACIDO NO FOAM

(Continuare pe pagina 5)

- 9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
 - **Formă:** Lichid
 - **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
 - **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
 - **Schimbare de stare de agregare**
 - **Viteza de evaporare** Nedefinit.
- Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
 - **Gaze inflamabile** nu apare
 - **Aerosoli** nu apare
 - **Gaze oxidante** nu apare
 - **Gaze sub presiune** nu apare
 - **Lichide inflamabile** nu apare
 - **Solide inflamabile** nu apare
 - **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
 - **Lichide piroforice** nu apare
 - **Solide piroforice** nu apare
 - **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
 - **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
 - **Lichide oxidante** nu apare
 - **Solide oxidante** nu apare
 - **Peroxizi organici** nu apare
 - **Corozive pentru metale** Poate fi corosiv pentru metale.
 - **Explozivi desensibilizați** nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate stabil în condiții normale**
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Reacții cu alcalii (soluții alcalice).
Reacții cu alcalii puternici.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Coroziv pentru metale.
Reacții cu alcalii puternici.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

| | | |
|-----------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | mg/Kg (Rat) |
| Dermal | LD50 | 2.740 mg/Kg (Rabbit) |
| Inhalativ | LC50 | >213 mg/L (Rat) |

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: ASTON DBI ACIDO NO FOAM

(Continuare pe pagina 6)

- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate**- **Toxicitate acvatică:****7697-37-2 acid azotic**

LC50 (96h) 4.650 mg/L (Fish)

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

LC50 (96h) 75,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Tensidele conținute sunt ușor biodegradabile.- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**- **PBT:** neaplicabil- **vPvB:** neaplicabil- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.- **12.7 Alte efecte adverse**- **Alte indicații ecologice:**- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare, valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitate a apei.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor**- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.- **Ambalaje impure:**- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022


Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: **ASTON DB1 ACIDO NO FOAM**

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| | |
|---|---|
| - 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare - ADR, IMDG, IATA | UN3264 |
| - 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție - ADR - IMDG, IATA | LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (ACID NITRIC, ACID FOSFORIC, SOLUȚIE) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION) |
| - 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport - ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| - Clasa - Lista de pericol | 8 Substanțe corozive 8 |
| - 14.4 Grupul de ambalare - ADR, IMDG, IATA | II |
| - 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | neaplicabil |
| - 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori - Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): - Nr. EMS: - Segregation groups - Stowage Category - Stowage Code | Atenție: Substanțe corozive 80 F-A,S-B Acids B SW2 Clear of living quarters. |
| - 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| - Transport/alte informații: - ADR - Cantități limitate / cantități limitate (LQ) - Cantități exceptate (EQ) - Categoria de transport: - Codul de restricție pentru tuneluri: - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) | 1L Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml 2 E 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: ASTON DB1 ACIDO NO FOAM

(Continuare pe pagina 8)

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

| | | | |
|-----------|-------------|---------------------------|--------|
| 7697-37-2 | acid azotic | Valoarea-limită: >3-≤10 % | 10-20% |
|-----------|-------------|---------------------------|--------|

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamente naționale:**- **Clasificare după VbF:** nu apare- **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- **principiile relevante**

H272 Poate agrava un incendiu. Oxidant.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

| | |
|---|--|
| Corosive pentru metale | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008. |

- **Fișă completată de:** Ma-Fra Laboratories- **Interlocutor:** lab@mafra.it- **Data versiunii anterioare:** 07.02.2022- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 2: Lichide oxidante – Categoria 2

Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**