



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT  
ID C2790/M1925/O1346  
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

## FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Anexei la Regulamentul European Nr. 830/2015 care modifica Reg (EC) nr. 1907/206 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)

### APA DEMINERALIZATA

#### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

##### 1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului	Apa demineralizata
Numar de Inregistrare REACH	Aceste informatii nu sunt disponibile.
Nr. CAS	7732-18-5
Nr.CE	231-791-2

##### 1.2 Utilizări relevante a produsului

Utilizari identificate: produs chimice de laborator, utilizare de laborator sau analitică

##### 1.3 Identificarea societatii/ intreprinderii

Producator: S.C. ARPACOR S.A., Str. Industriei Nr. 17, Comuna Bucov, Judetul Prahova, Romania, email: [office@arpacor.ro](mailto:office@arpacor.ro), telefon/fax: +40244275839

Distribuitor: SC SAMCHIM SRL, Valea Calugareasca, str. Valea Saraca, nr.14, Prahova, Romania, Telefon: +4 0721 185 778; +4 0722 433 508, [vanzari@samchim.ro](mailto:vanzari@samchim.ro).

1.4 Numar de telefon pentru urgenta: Biroul RSI si Informare Toxicologica +40 213 183 606. Program de lucru: de luni pana vineri intre orele 8 si 16 sau Agentia Nationala de Protectia Mediului: + 40 21 493 42 36  
Telefon unic de urgenta: 112

#### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substantei / amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

##### 2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) nu este necesara

2.3 Alte pericole Necunoscut.

#### 3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

##### 3.1 Informatii referitoare la substanta

Formula	H <sub>2</sub> O
Masa moleculară	18,02 g/mol

Componente potențial periculoase (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Componente potențial periculoase (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008) nu contine.

3.2 Amestec nu se aplică

#### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Indicații generale	Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
După inhalare:	Pericol neidentificat.
După contactul cu pielea:	Pericol neidentificat.
După contactul cu ochii:	Pericol neidentificat
După înghițire:	Pericol neidentificat

#### 4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate.

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte

#### 4.3 Indicatiile privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nu exista informatii disponibile.

### 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

*Mijloace de stingere corespunzatoare* Produsul insusi nu arde

*Mijloace de stingere necorespunzatoare* fara restrictie

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

 Neinflamabil.

#### 5.3 Recomandari destinate pompierilor

*Echipamentelor speciale de protectie pentru pompieri* Stingeti incendiul de la o distanta rezonabila, luand masuri normale de precautie. Purtați aparat de respirat autonom

*Informatii suplimentare* Se va avea grija ca apa folosita la stingerea incendiilor sa nu contamineze apa de suprafata sau panza de apa freatica.

### 6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

#### 6.1 Precautiile personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

 Nu sunt necesare masuri speciale.

#### 6.2 Precautiile pentru mediul inconjurator:

 Nu este necesar.

#### 6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Acoperirea canalelor de evacuare. Nu sunt necesare masuri speciale.

#### 6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Pentru informatii cu privire la o manipulare sigura vezi capitolul 7.

Pentru informatii cu privire la echipamentul de protectie de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informatii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13

### 7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

#### 7.1 Precautiile pentru manipularea in conditii de securitate:

*Măsuri de igienă* A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

#### 7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.

Păstrați recipientul închis etanș

#### 7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

 Nu exista alte informatii.

### 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

**8.1 Parametri de control:** Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### 8.2 Controale ale expunerii

**8.2.1 Masuri de ordin tehnic** Masurile tehnice si regimurile de operare adecvate trebuie sa aiba prioritate asupra utilizarii echipamentelor de protectie personala. Vezi sectiunea 7.1.

#### 8.2.2 Masuri de protectie individuale

*Protectia ochilor / feței* Folositi echipament de protectie a ochilor, pentru a vă proteja împotriva împrăscărilor cu lichid.

*Protectia pielii* Protectia mainilor nu este necesara.

*Protectia corpului* In mod normal nu e necesara

*Protectia respiratiei* In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala

**8.2.3 Controlul expunerii mediului** A nu se arunca la canalizare.

### 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

#### 9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Formă	lichid
Culoare	incolor
Miros	inodor
Prag de acceptare a mirosului	nu se aplică

pH la 50 g/l 20 °C	5-7
Punctul de topire	360 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	100 °C la 1.013 hPa
Punctul de aprindere	nedeterminat
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Produsul nu este inflamabil.
Limită inferioară de explozie	nu se aplică
Limită superioară de explozie	nu se aplică
Presiunea de vapori	la 20 °C nu se aplică
Densitatea de vapori relativă	Nu există informații disponibile.
Densitate la 20 °C	1 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă	Nu există informații disponibile.
Solubilitate în apă la 20 °C:	miscibil în orice proporție
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitate dinamică	0,952 mPa s la 20 °C
Proprietăți explozive	Neclasificat ca exploziv.
Proprietăți oxidante	nici unul

**9.2 Alte informatii** Nu există informații disponibile.

## 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

**10.1 Reactivitate:** Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu ambiant.

**10.2 Stabilitate chimica:** Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

*Reacții violente cu:* Metale alcaline, Carbit, Acid tare

**10.4 Condiții de evitat:** Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există informații suplimentare.

**10.6 Produsi de descompunere periculoși:** nu sunt disponibile informații

## 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informatii privind efectele toxicologice

<i>Toxicitate acută orală</i>	Neclasificata.
<i>Toxicitate acută prin inhalare</i>	Neclasificata.
<i>Toxicitate acută dermică</i>	Neclasificata.
<i>Iritatia pielii</i>	Neclasificata.
<i>Iritatia ochilor</i>	Neclasificata.
<i>Sensibilizare</i>	Neclasificata.
<i>Mutagenitatea celulelor germinative</i>	
<i>Genotoxicitate in vitro</i>	Neclasificata.
<i>Cancerogenitatea</i>	Neclasificata.
<i>Toxicitatea pentru reproducere</i>	Neclasificata.
<i>Toxicitate teratogenă</i>	Neclasificata.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere</i>	Neclasificata.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată</i>	Neclasificata.
<i>Pericol prin aspirare</i>	Neclasificata.

**11.2 Informatii suplimentare** Nu există informații suplimentare.

## 12. INFORMATII ECOLOGICE

**12.1 Toxicitate** conf. 1272/2008/CE: Nu se clasifică ca fiind periculoasă pentru mediul acvatic.

### 12.2 Persistență și degradabilitate *Biodegradare*

Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

- 12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există informații disponibile.
- 12.4 Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.
- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB PBT/vPvB:** Nu se aplica la substanțe anorganice
- 12.6 Alte efecte adverse** Nu există informații suplimentare..

### 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deeurilor

*Reglementari nationale si europene privind deeurile*

- HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor; HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv cele periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deeurilor (impune reguli privind gestionarea/evitarea/reducerea generarii deeurilor si etichetarea deeurilor periculoase, conform Reg. European 1272/2008 –CLP); Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor de ambalaje, cu modificari si completari ulterioare;
- Directiva Europeana 94/62/EC privind ambalajele si deeurile de ambalaje cu modificari ulterioare; Directiva Europeana 91/689/EEC privind deeurile periculoase, cu modificari si completari ulterioare;

### 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1 Numărul ONU** nu face obiectul reglementărilor privind transportul.
- 14.2 Denumirea corectă ONU** nu este relevant
- 14.3 Clasa** nu este relevant
- 14.4 Grupul de ambalare** nu este relevant
- 14.5 Environmentally hazardous** nu este relevant
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** nu este relevant
- Cod de restricționare în tuneluri nu este relevant
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** nu este relevant

### 15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

#### 15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza

- Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc - Nu este pe listă.
- Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS) - Nu este pe listă.
- Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenti (POP) - Nu este pe listă.
- Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII - Nu este pe listă
- Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) - Nu este pe listă
- Directiva Seveso 2012/18/UE (Seveso III) - nu sunt atribuite
- Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior - nu sunt atribuite
- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) - Anexa II - nu este pe listă
- Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR) - nu este pe listă
- Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (DCA) - nu este pe listă

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs, nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimică conform Regulamentului (CE) REACH Nr. 1907/2006

### 16. ALTE INFORMATII

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3. nu este relevant.

Informațiile continute în această fișă provin din literatura de specialitate și din experiența noastră. Acestea caracterizează produsul cu respectarea cerințelor de siguranță, fără a oferi o garanție a proprietăților particulare ale acestuia. Este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de precauție, astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

**Responsabilitatea utilizatorului:** Fiecare utilizator în parte trebuie să citească și să înțeleagă aceste informații și să le integreze în programele de siguranță individuală la punctul de lucru în conformitate cu standardele și regulamentele comunicării în caz de pericol aplicabile.

**Trimiteri către literatura de specialitate:** Fișa cu date de securitate a fost revizuită în conformitate cu Anexa la Regulamentul (UE) nr. 830/2015 –REACH

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Limitat la uz profesional. Se vor obține informații suplimentare înainte de utilizare. Informațiile continute în această Fișă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.**