

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

# FLUIDRA

## pH Plus

Versiune 1 Data completării: 5/12/2018

Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 09/03/2022

Pagina 1 din 9

Data tipării: 20/12/2022

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII.

#### 1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului:	pH Plus
Denumire chimică:	carbonat de sodiu
Număr Index:	011-005-00-2
Număr CAS:	497-19-8
Număr CE:	207-838-8
Număr de registru:	01-2119485498-19-XXXX

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate.

pH regulator

#### Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

##### Identificarea firmei:

Firmă:	<b>distribuitor: FLUIDRA ROMANIA</b>
Adresă:	str. Nicolae Pascu 61-63, sect.3
Localitate:	Bucuresti, ROMANIA
Județ:	www.fluidraromania.ro
Telefon:	Tel 021.348.14.43
Fax:	+34 93 713 41 11
E-mail:	fds@inquide.com

##### Responsabil marketing:

Firmă:	<b>Produs de catre: INQUIDE S.A.U</b>
Adresă:	Passeig Sanllehy, 25
Localitate:	08213 POLINYA (Barcelona)
Județ:	www.fluidraindustry.com
Telefon:	Spain Tel.: 00 3493 713 13 55

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 08:00-18:00)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:  
Eye Irrit. 2 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### 2.2 Elemente de etichetare.

##### Etichetat conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

#### **Atenție**

Fraze de pericol:  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție:  
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

# FLUIDRA

## pH Plus

Versiune 1 Data completării: 5/12/2018

Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 09/03/2022

Pagina 2 din 9

Data tipăririi: 20/12/2022

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.  
P264 Spălați-vă pe maini bine după utilizare.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți 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 clătiți.  
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Conține:  
carbonat de sodiu

### 2.3 Alte pericole.

Substanța nu este PBT  
Substanța nu este vPvB  
Substanța nu are proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

### 3.1 Substanțe.

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (EU) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute
Număr Index: 011-005-00-2 Număr CAS: 497-19-8 Număr CE: 207-838-8	carbonat de sodiu	10 - 100 %	Eye Irrit. 2, H319	-

### 3.2 Amestecuri.

Neaplicabil.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

#### Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

#### Contact cu ochii.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți și dacă le puteți îndepărta ușor. Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală. Nu lăsați persoana să frece ochiul afectat.

#### Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

#### Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ vomă.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## pH Plus

Versiune 1 Data completării: 5/12/2018

Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 09/03/2022

# FLUIDRA

Pagina 3 din 9

Data tipării: 20/12/2022

Produs Iritant, contactul repetat sau îndelungat cu pielea sau cu mucoasele poate produce înroșire, bășici sau dermatită, inhalarea ceții de pulverizare sau a particulelor în suspensie poate produce iritarea căilor respiratorii. Este posibil ca unele simptome să nu fie imediate.

### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare.**

În caz de dubii sau de persistență a simptomelor de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Acoperiți zona afectată cu un bandaj steril uscat. Protejați zona afectată de presiune sau frecare.

## **SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.**

Produsul NU este clasificat drept inflamabil, în caz de incendiu, trebuie luate următoarele măsuri:

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.**

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Pulbere extincătoare sau CO<sub>2</sub>. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.**

#### **Riscuri speciale.**

Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor.**

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă.

### **Echipe de protecție împotriva incendiilor.**

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva căldurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.**

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.**

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.**

Produs clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător, în măsura în care este posibil, evitați orice scurgere.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.**

Oprăți și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

### **6.4 Trimitere la alte secțiuni.**

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.**

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.**

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind siguranța și igiena la locul de muncă.

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.**

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

# FLUIDRA

## pH Plus

Versiune 1 Data completării: 5/12/2018

Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 09/03/2022

Pagina 4 din 9

Data tipării: 20/12/2022

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice).

PH regulator for swimming pool water

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

### 8.1 Parametri de control.

Limite de expunere în timpul folosirii, pentru:

Denumire	Nr. CAS	Țara	Valoare-limită	ppm	mg/m <sup>3</sup>
carbonat de sodiu	497-19-8	România	Opt ore		1
			Pe termen scurt		3

Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

### 8.2 Controale ale expunerii.

#### Măsurile tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

<b>Concentrația:</b>	<b>100 %</b>
<b>Utilizări:</b>	<b>pH regulator</b>
<b>Protecție respiratorie:</b>	
Dacă se îndeplinesc condițiile tehnice recomandate, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția mâinilor:</b>	
Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția ochilor:</b>	
Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția pielii:</b>	
PPE:	Încălțăminte de lucru
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II.
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Întreținere:	Aceste articole se adaptează formei pielii primului utilizator. Din acest motiv, dar și din motive de igienă, trebuie evitată reutilizarea de către altă persoană.
Observații:	Încălțăminte de lucru pentru utilizare profesională este aceea care încorporează elemente de protecție, cu scopul de a proteja utilizatorul de leziunile provocate de posibile accidente. Trebuie verificate activitățile pentru care este potrivită această încălțăminte.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Solid

Culoare: White

Miros: Odourless

Pragul de miros: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de topire: 851 °C

Punctul de înghețare: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Inflamabilitatea: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita inferioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita superioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de inflamabilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

# FLUIDRA

## pH Plus

Versiune 1 Data completării: 5/12/2018

Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 09/03/2022

Pagina 5 din 9

Data tipării: 20/12/2022

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Temperatura de descompunere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

pH: 11,17 (0,4%)

Viscozitatea cinematică: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Solubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Hidrosolubilitate: 215 g/l (20°C)

Liposolubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Presiunea vaporilor: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Densitatea absolută: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Densitatea relativă: 2,52 (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Caracteristicile particulei: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

### 9.2 Alte informații.

Viscozitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Proprietăți explozive: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Proprietăți comburante: No

Temperatura de picurare: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Scânteiere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

### 10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

### 10.2 Stabilitate chimică.

Instabil în contact cu:

- Acizii

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Neutralizarea poate apărea în cazul în care intră în contact cu bazele.

### 10.4 Condiții de evitat.

- Evitați contactul cu acizii.

### 10.5 Materiale incompatibile.

Evitați următoarele materiale:

- Acizii

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși.

În funcție de condițiile de utilizare, pot fi generate următoarele produse:

- Vaporii sau gaze corozive.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

AMESTEC IRRITANT. Stropirea ochilor poate provoca iritația acestora.

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Contactul repetat sau prelungit cu acest produs poate produce degresarea pielii, provocând dermatită non-alergică de contact și absorbția produsului prin piele.

#### Informații Toxicologice .

Denumire	Toxicitate acută			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
carbonat de sodiu	Orală	LD50	Rat	2800 mg/kg bw [1]
		[1] Rinehart, WE, Acute Oral Toxicity Study in Rats,  Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., May 15,  1978.		
carbonat de sodiu	Cutanată	LD50	Rabbit	2000 mg/kg bw [1]
		[1] Rinehart, WE, Acute Dermal Toxicity Study in Rabbits,  Toxicological Resources Unit, Bio/dynamics Inc., 1978.		

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

# FLUIDRA

## pH Plus

Versiune 1 Data completării: 5/12/2018

Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 09/03/2022

Pagina 6 din 9

Data tipării: 20/12/2022

Nr. CAS: 497-19-8	Nr. CE: 207-838-8	Inhalare	LC50	Mouse	1.2 mg/l (2 h)
-------------------	-------------------	----------	------	-------	----------------

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Produs clasificat:

Iritație oculară, Categoria 2: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Informații neconcludente pentru clasificare.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.

Informații neconcludente pentru clasificare.

### 11.2 Informații privind alte pericole.

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

#### Alte informații

Nu există informații disponibile cu privire la alte efecte adverse asupra sănătății.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

### 12.1 Toxicitatea.

Denumire	Ecotoxicitate			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
carbonat de sodiu	Pești	LC50	Lepomis macrochirus	300 mg/L (96 h) [1] [2]
			[1] Cairns J, Scheier A (1959). The relationship of bluegill sunfish body size to tolerance for some common chemicals.  Proc. 13th Ind. Work. Conf., Purdue Univ., Engineering Bull., 43, 242-253. [2] McKee & Wolf (1963). Water quality criteria. California State Water Resources Control Board. Publication 3-A.	
	Nevertebrate acvative	EC50	Ceriodaphnia sp.	200 mg/L (48 h) [1]
		EC50	Culex sp.	600 mg/L (48 h) [2]

-Continuarea pe pagina următoare.-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

# FLUIDRA

## pH Plus

Versiune 1 Data completării: 5/12/2018

Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 09/03/2022

Pagina 7 din 9

Data tipării: 20/12/2022

		[1] Warne MS, Schifko AD (1999). Toxicity of laundry detergent components to a freshwater cladoceran and their contribution to detergent toxicity. Ecotoxicol. Environ. Saf., 44, 196-206. [2] Dowden BF, Bennett HJ (1965). Toxicity of selected chemicals to certain animals. Journal WPCF, 37, 1308-1316.
Nr. CAS: 497-19-8	Nr. CE: 207-838-8	Plante acvative

### 12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

### 12.3 Potențial de bioacumulare.

Nu dispunem de informații privind Bioacumularea.

### 12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină a mediului.

### 12.7 Alte efecte adverse.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

Nu este periculos la transportare. În caz de accident și deversare a produsului, acțuați conform punctului 6.

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

Nu este periculos la transportare.

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: Nu este periculos la transportare.

IMDG: Nu este periculos la transportare.

ICAO/IATA: Nu este periculos la transportare.

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Nu este periculos la transportare.

### 14.4 Grupul de ambalare.

Nu este periculos la transportare.

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Nu este periculos la transportare.

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): Neaplicabil.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## pH Plus

Versiune 1 Data completării: 5/12/2018

Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 09/03/2022

# FLUIDRA

Pagina 8 din 9

Data tipării: 20/12/2022

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Nu este periculos la transportare.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.

Nu este periculos la transportare.

## 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.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Clasificarea produsului în conformitate cu anexa I din Directiva 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Tip de contaminant pentru apă (Germania): WGK 1: Usor dăunător pentru apă. (Autoclasificant conform Regulamentului AwsV)

### 15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Coduri de clasificare:

Eye Irrit. 2 : Iritație oculară, Categoria 2

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind pericolele specifice (SECȚIUNEA 2.3).
- Modificări privind măsurile de combatere a incendiilor (SECȚIUNEA 5.2).
- Modificări privind măsurile în caz de dispersie accidentală (SECȚIUNEA 6.1).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Modificări privind clasificarea pericolului (SECȚIUNEA 11.1).
- Modificarea clasificării ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECȚIUNEA 14).

### Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Pericole pentru sănătate	Metodă de calcul
Pericole pentru mediu	Metodă de calcul

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

AwsV: Regulamentul instalațiilor pentru manipularea substanțele dăunătoare pentru apă.  
CEN: Comitetul European de Standardizare.  
EC50: Concentrație eficientă medie.  
PPE: Echipament de protecție individuală.  
LC50: Concentrație letală,50%.  
LD50: Doză Letală,50%.  
WGK: Clase de pericol pentru apă.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

-Continuarea pe pagina următoare.-



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

## pH Plus

**Versiune 1    Data completării: 5/12/2018**

**Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6)    Data reviziei: 09/03/2022**

# FLUIDRA

**Pagina 9 din 9**

**Data tipăririi: 20/12/2022**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamentului (UE) 2020/878.

Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.

Regulamentului (UE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și amestecurilor chimice (REACH).

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.