

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 26/10/2011  
Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023

Pagină 1 din 10  
Data tipării: 12/03/2024

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

#### 1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: PH-DOWNER

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

Agricultural product for foliar and soil application. Profesional. use

#### Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

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

Firmă: **AGROQUÍMICA CODIAGRO S.L.**  
Adresă: POL. IND. CASETA BLANCA C/ ALBOCÁCER  
Localitate: 12194 - VALL D'ALBA  
Județ: CASTELLÓN  
Telefon: 964280126  
Fax: 964284928  
E-mail: codiagro@codiagro.com  
Web: www.codiagro.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 964280126 (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 07:00-15:00)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Corr. 1B : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### 2.2 Elemente de etichetare.

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

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

#### Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

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

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...

P501 Eliminar el contenido/recipiente en lugar adecuado

Conține:

acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

#### 2.3 Alte pericole.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind vPvB.

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 26/10/2011  
Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023

Pagină 2 din 10  
Data tipării: 12/03/2024

Amestecul nu conține substanțe cu 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.

Neaplicabil.

#### 3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute
Număr Index: 015-011-00-6 Număr CAS: 7664-38-2 Număr CE: 231-633-2 Număr de registru: 01-2119485924-24-XXXX	[1] [2] acid fosforic . %, acid ortofosforic . %	25 - 50 %	Acute Tox. 4, H302 - Met. Corr. 1, H290 - Skin Corr. 1B, H314	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %

(\*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

[1] Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă (vezi secțiunea 8.1).

[2] Substanță cu limită națională de expunere la locul de muncă (vezi secțiunea 8.1).

### 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.

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. Utilizarea echipamentului individual de protecție este recomandată persoanelor care oferă prim ajutor (vezi secțiunea 8).

#### Ingerare.

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

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

Produs Coroziv, contactul cu ochii sau cu pielea poate produce arsuri, ingerarea sau inhalarea poate produce afecțiuni interne, iar în cazul producerii lor, este necesară asistență medicală imediată.

Contactul cu ochii poate provoca daune ireversibile.

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

Solicitați asistență medicală imediată. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Nu provocați regurgitarea. Dacă persoana regurgitează, curățați tractul respirator. Acoperiți zona afectată cu un bandaj steril uscat. Protejați zona afectată de presiune sau frecare.

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 26/10/2011  
Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023

Pagină 3 din 10  
Data tipării: 12/03/2024

### 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.

##### Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva cădurii, 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.

Opriti 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 securitate.

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

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

Îndepliniți legislația privind securitatea 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 securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.

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).

Fertilizer product for foliar and soil application. See the label.

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

#### 8.1 Parametri de control.

Limite de expunere în timpul folosirii, pentru:

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 26/10/2011  
Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023

Pagină 4 din 10  
Data tipării: 12/03/2024

Denumire	Nr. CAS	Țara	Valoare-limită	ppm	mg/m <sup>3</sup>
acid fosforic . %, acid ortofosforic . %	7664-38-2	European Union [1]	Opt ore		1
			Pe termen scurt		2
		România	Opt ore		1
			Pe termen scurt		2

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

Niveluri de concentrare DNEL/DMEL:

Denumire	DNEL/DMEL	Tip	Valoare
acid fosforic . %, acid ortofosforic . % Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. CE: 231-633-2	DNEL (Muncitori)	Inhalare, Cronic, Efecte locale	1 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumatori)	Inhalare, Cronic, Efecte locale	0,73 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Muncitori)	Inhalare, Termen scurt, Efecte locale	2 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.

DMEL (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.

### 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>Agricultural product for foliar and soil application. Professional. use</b>		
<b>Protecție respiratorie:</b>			
PPE:	Mască filtrantă de protecție împotriva gazelor și a particulelor.		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Mască trebuie să aibă un câmp vizual larg și o formă anatomică care să ofere etanșeitate și ermeticitate.		
Norme CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Întreținere:	A nu se depozita în locuri expuse la temperaturi înalte și la umiditate înainte de utilizare. Trebuie controlată în special starea supapelor de inhalare și exhalare ale părții faciale.		
Observații:	Vor trebui citite cu atenție instrucțiunile fabricantului privind utilizarea și întreținerea echipamentului. Se vor cupla la echipament filtrele necesare, în funcție de caracteristicile specifice de risc (Particule și aerosoli: P1-P2-P3, Gaze și vapori: A-B-E-K-AX) și se vor schimba în funcție de sfatul fabricantului.		
Tipul de filtru necesar:	A2		
<b>Protecția mâinilor:</b>			
PPE:	Mănuși de protecție re folosibile, protejează împotriva produselor chimice.		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie verificată lista de produse chimice pentru care a fost verificată mănușa.		
Norme CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Întreținere:	Va trebui stabilit un calendar de înlocuire periodică a mănușilor, pentru a se garanta faptul că sunt schimbate înainte ca substanțele contaminante să pătrundă. Utilizarea mănușilor contaminate poate fi mai periculoasă decât nefolosirea lor, prin faptul că substanțele contaminante se pot acumula în materialul component al mănușii.		
Observații:	Se vor înlocui întotdeauna când se observă rupturi, despicături sau deformări și atunci când murdăria exterioară le poate diminua rezistența.		
Material:	PVC (policlorura de vinil)	Timp de pătrundere (min.):	> 480
Grosimea materialului (mm):	0,35		
<b>Protecția ochilor:</b>			
PPE:	Ochelari de protecție cu ramă integrală		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II. Dispozitiv de protecție pentru ochi cu montură integrală, apără împotriva prafului, a fumului, a ceții și a vaporilor.		
Norme CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Întreținere:	Vizibilitatea prin lentile trebuie să fie optimă. Prin urmare, aceste elemente trebuie curățate zilnic, dispozitivele de protecție trebuie dezinfectate periodic, conform instrucțiunilor fabricantului.		
Observații:	Indicatorii de deteriorare pot fi: colorarea în galben a lentilelor, zgârieturi superficiale pe lentile, rupturi, etc.		
<b>Protecția pielii:</b>			

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 26/10/2011  
Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023

Pagină 5 din 10  
Data tipării: 12/03/2024

PPE:	Haine de protecție împotriva produselor chimice	
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Îmbrăcămintea trebuie bine ajustată. Trebuie fixat nivelul de protecție în funcție de un parametru de verificare denumit "Timp de pătrundere" (BT. Breakthrough Time), care indică timpul în care produsul chimic pătrunde prin material.	
Norme CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Întreținere:	Pentru a garanta o protecție invariabilă, trebuie urmate instrucțiunile de spălare și de păstrare oferite de fabricant.	
Observații:	Designul hainelor de protecție ar trebui să faciliteze menținerea lor într-o poziție corectă și sigură în perioada de utilizare prevăzută, având în vedere factorii ambientali, mișcările și pozițiile pe care utilizatorul le-ar putea adopta în timpul activității.	
PPE:	Încălțăminte de siguranță, protejează împotriva produselor chimice și are proprietăți antistatice.	
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie verificată lista produselor chimice la care încălțăminte este rezistentă.	
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345	
Întreținere:	Pentru întreținerea corectă a acestui tip de încălțăminte de siguranță este absolut necesar să se aibă în vedere instrucțiunile specificate de fabricant. Încălțăminte trebuie înlocuită la orice semn de deteriorare.	
Observații:	Încălțăminte trebuie curățată periodic și uscată atunci când este umedă, dar fără a fi așezată prea aproape de o sursă de căldură, pentru a evita schimbarea bruscă a temperaturii.	

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

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

Starea fizică: Lichid  
Culoare: Incolor  
Miros: N/D  
Pragul de miros: N/D  
Punctul de topire: N/D °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: N/A  
Limita inferioară de explozie: N/A  
Limita superioară de explozie: N/A  
Punctul de inflamabilitate: > 60 °C  
Temperatura de autoaprindere: N/A °C  
Temperatura de descompunere: N/D °C  
pH: 1.5 (100%)  
Viscozitatea cinematică: N/D  
Solubilitate: 100%  
Hidrosolubilitate: 100%  
Liposolubilitate: N/D  
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): N/D  
Presiunea vaporilor: N/D  
Densitatea absolută: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului  
Densitatea relativă: 1.25  
Densitatea relativă a vaporilor: N/D  
Caracteristicile particulei: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

#### 9.2 Alte informații.

##### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili:  
Proprietăți explozive: N/A  
Lichide oxidante:  
Proprietăți comburante: N/A

##### Alte caracteristici de siguranță

Viscozitate: N/D  
Temperatura de picurare: N/D  
Scânteiere: N/D

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 26/10/2011  
Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023

Pagină 6 din 10  
Data tipării: 12/03/2024

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

#### 10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

#### 10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

#### 10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

#### 10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

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

Stropirea ochilor poate cauza iritație și leziuni reversibile.

#### Informații Toxicologice privind substanțele prezente în compoziție.

Denumire	Toxicitate acută				
	Tip	Probă	Categorie	Valoare	
acid fosforic . %, acid ortofosforic . %	Orală	LD50	Rat	1530 mg/kg bw [1]	
		LD50	Rata	1530 mg/kg bw [2]	
		LD50	Rat	1530 mg/kg bw [3]	
	Cutanată	[1] BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970 [2] BIOFAX IndustrialBio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970 [3] BIOFAX IndustrialBio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970	LD50	Rabbit	2740 mg/kg bw [1]
			LD50	Conejo	2740 mg/kg bw [2]
Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. CE: 231-633-2	Inhalare	LC50	mouse	25.5 mg/m <sup>3</sup> air [1]	
		LC50	Mouse	25.5 mg/m <sup>3</sup> air [2]	
			[1] Toxicological Characteristics of Phosphoric Acid and Some of Its Chromium Salts Used as Binding Agents in the Production of Refractory Materials, 1983. [2] Toxicological Characteristics of Phosphoric Acid and Some of Its Chromium Salts Used as Binding Agents in the Production of Refractory Materials, 1983.		

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

Estimarea toxicității acute (ATE)

Amestecuri:

ATE (Cutanată) = 55.000 mg/kg

ATE (Orală) = 25.000 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii;

Produs clasificat:

Coroziv cutanat, Categoria 1B: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Produs clasificat:

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 26/10/2011  
Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023

Pagină 7 din 10  
Data tipării: 12/03/2024

Leziune oculară gravă, Categoria 1: Provoacă leziuni oculare grave.  
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;  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
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.

Nu dispunem de informații privind Ecotoxicitatea substanțelor prezente.

### 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.

**Informații privind bioacumularea substanțelor prezente.**

### 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.

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.

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.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian.

**Pe uscat:** Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.

Documente pentru transport: Conosament și instrucțiuni scrise.

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



Versiune 1 Data completării: 26/10/2011  
Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023

Pagină 8 din 10  
Data tipării: 12/03/2024

**Maritim:** Transport pe vapor: IMDG.  
Documente pentru transport: Conosament maritim.

**Aerian:** Transport în avion: IATA/ICAO.  
Documente de transport: Conosament aerian.

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN3264

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3264, LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (CONȚINE ACID FOSFORIC . % , ACID ORTOFOSFORIC . % / 2-AMINOETANOL ETANOLAMINĂ), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 3264, LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (CONȚINE ACID FOSFORIC . % , ACID ORTOFOSFORIC . % / 2-AMINOETANOL ETANOLAMINĂ), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 3264, LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (CONȚINE ACID FOSFORIC . % , ACID ORTOFOSFORIC . % / 2-AMINOETANOL ETANOLAMINĂ), 8, PG III

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

Clasa (clasele): 8

### 14.4 Grupul de ambalare.

Grupul de ambalare: III

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Poluant marin: Nu

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): F-A,S-B

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 8



Număr pericol: 80

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR: Conform ADR transportul în vrac nu este autorizat.

Actuați conform punctului 6.

Grupul de segregare al codului IMDG: 1 Acizi

ADR cantitate limitată: 5 L

IMDG cantitate limitată: 5 L

ICAO cantitate limitată: 1 L

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

Produsul nu este afectat dacă este transportat neambalat pe vas.

## 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 (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.

### 15.2 Evaluarea securității chimice.

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

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



**Versiune 1**    **Data completării: 26/10/2011**  
**Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6)**    **Data reviziei: 23/03/2023**

**Pagină 9 din 10**  
**Data tipării: 12/03/2024**

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Coduri de clasificare:

Acute Tox. 4 : Toxicitate cutanată acută, Categoria 4  
Acute Tox. 4 : Toxicitate acută prin inhalare, Categoria 4  
Acute Tox. 4 : Toxicitate orală acută, Categoria 4  
Aquatic Chronic 3 : Efecte cronice pentru mediul înconjurător acvatic, Categoria 3  
Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1  
Met. Corr. 1 : Materie corozivă pentru metale  
STOT SE 3 : Toxicitate asupra anumitor organe după o singură expunere, Categoria 3  
Skin Corr. 1B : Coroziv cutanată, Categoria 1B

#### Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind datele furnizorului (SECȚIUNEA 1.3).
- Eliminarea fraze de precauție/fraze de pericol/pictograme/cuvinte de avertizare (SECȚIUNEA 2.2).
- Adăugate fraze de precauție/fraze de pericol/pictograme/cuvinte de avertizare (SECȚIUNEA 2.2).
- Modificări privind pericolele specifice (SECȚIUNEA 2.3).
- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificări privind măsurile de combatere a incendiilor (SECȚIUNEA 5.2).
- Modificări privind măsurile în caz de dispersie accidentală (SECȚIUNEA 6.1).
- Modificări de date privind expunerea (SECȚIUNEA 8.1).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.2).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.3).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.4).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.5).
- Modificări de informații privind condițiile de stabilitate și reactivitate (SECȚIUNEA 10.6).
- Adăugate valori de toxicitate (SECȚIUNEA 11.1).
- Modificări privind clasificarea pericolului (SECȚIUNEA 11.1).
- Modificarea clasificării ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECȚIUNEA 14).
- Eliminarea abrevieri și acronime (SECȚIUNEA 16).
- Adăugate abrevieri și acronime (SECȚIUNEA 16).

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:

ADR:	Acordul referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.
BCF:	Factorul de biocentrare.
CEN:	Comitetul European de Standardizare.
DMEL:	(Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.
DNEL:	(Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.
EC50:	Concentrație eficientă medie.
PPE:	Echipament de protecție individuală.
IATA:	Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile.
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
LC50:	Concentrație letală, 50%.
LD50:	Doză Letală, 50%.
NOEC:	Concentrația fără efect observat.
PNEC:	(Predicted No Effect Concentration): Concentrație predictibilă fără efect, concentrația substanței sub care nu sunt așteptate efecte adverse în cadrul compartimentului de mediu.

# PH-DOWNER

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)



**Versiune 1 Data completării: 26/10/2011**  
**Versiune 7 (înlocuiește versiunea 6) Data reviziei: 23/03/2023**

**Pagină 10 din 10**  
**Data tipării: 12/03/2024**

RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

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

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

Regulamentului (UE) 2020/878.

Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.

Regulamentului (CE) 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.