



**MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**

Aceasta fișa cu date de securitate ului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006  
Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2020/878

Data Publicării: 08-01-2026

Data Tipării : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 1 of 14

**SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii**

**1.1. Element de identificare a produsului**

<b>Denumire Produs:</b>	<b>MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A</b>
<b>Denumire Chimica</b>	hidroxizi de magneziu (modificat de suprafata)
<b>Substanta pura/amestec</b>	Amestec

**1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate**

<b>Utilizare Recomandata</b>	Aditiv. .. ignifug.
<b>Uz industrial</b>	Substanta de productie Producerea compusilor din plastic si cauciuc Preparat ignifug prin formulare Compusi folositi în industria transporturilor Compusi folositi în aplicatiile electrice Compusi folositi în constructii Utilizare la acoperiri, cerneluri, vopsele si învelitori de acoperis Reciclarea materialelor plastice Agent de reglare a pH-ului Producerea inhibitorilor de coroziune Se foloseste ca inhibitor de coroziune la turbinele cu gaz si la boilere Producerea compusilor de magneziu Producerea si formularea preparatelor farmaceutice stabilizator PVC Utilizare în agenti de curatare Utilizare în operatiuni pe câmpurile de petrol Utilizare în lubrifianti Se foloseste la fluidele pentru prelucrarea metalelor Utilizare în agenti de expandare Utilizare în lianti si agenti antiaderenti Combustibili Utilizare în fluide functionale Utilizare în domeniul agrochimic Utilizare în substante chimice de tratare a apei Utilizare în substante chimice miniere Agent de deacidifiere pentru hârtie Procesarea polimerilor Abraziv pentru industria sticlei, ceramicii si pietrei
<b>Uz profesional</b>	Utilizare la acoperiri, cerneluri, vopsele si învelitori de acoperis Utilizare în domeniul agrochimic

# Fișă cu date de securitate

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026  
Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2  
Page 2 of 14

Utilizare în agenți de curățare  
Se folosește la fluidele pentru prelucrarea metalelor  
Utilizare în carburanți  
Combustibili  
Utilizare în fluide funcționale  
Aplicații de dejivrare și antiijivrare  
Aplicațiile rutiere și în construcții  
Utilizare în explozivi  
Utilizare în substanțe chimice de tratare a apei  
Procesarea polimerilor  
Utilizare în lubrifianți  
Utilizare în lianți și agenți antiaderenți

### Utilizare de către consumatori

Aditiv cosmetic  
Utilizare la acoperiri, cerneluri, vopsele și învelitori de acoperis  
Utilizare în agenți de curățare  
Utilizare în lubrifianți  
Utilizare în carburanți  
Combustibili  
Utilizare în fluide funcționale  
Aplicații de dejivrare și antiijivrare  
Utilizare în substanțe chimice de tratare a apei

### Utilizări nerecomandate

Niciuna cunoscută.

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

#### Fabricant

MARTINSWERK GmbH  
Kölner Strasse 110  
50127 Bergheim  
Germany  
Tel. : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

#### Internet

[www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

#### Contact E-Mail

[www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgență CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International 1+703-527-3887

Numarul de telefon al centru de informare toxicologica National Anti-Poison Center UK: +44 844 892 0111 (National Poisons Information Service)

## SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

# Fișă cu date de securitate

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026  
Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2  
Page 3 of 14

Regulamentul (CLP) (CE)  
1272/2008

Neclasificat

### Identificarea pericolelor

Pericol fizic

Neclasificat

Pericole pentru Sanatate

Neclasificat

Pericol pentru Mediul  
Înconjurator

Neclasificat

### 2.2. Elemente pentru eticheta

Simboluri/Pictograme

Niciunul

Cuvânt de Avertizare

Niciunul

#### Fraze de Pericol

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform ghidului GHS ONU si etichetarea nu este necesara  
Acest material nu este considerat periculos conform OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

### Fraze de Precautie

#### Prevenire

Folositi bune practici de igiena industrială  
Spălați-vă pe mâini bine după utilizare

#### Răspuns

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  
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

#### Depozitarea

A se pastra într-un loc uscat  
A se depozita departe de materiale incompatibile

#### Eliminare

Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale.

### 2.3. Alte pericole

Nu exista informatii disponibile

## SECTIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii

3.1. Substante

Nu se aplica

### 3.2. Amestecuri

Amestec

Denumire Chimica	Nr. CAS	Nr. CE	Regulamentul (CLP) (CE) 1272/2008	Greutate-%
------------------	---------	--------	--------------------------------------	------------

# Fișă cu date de securitate

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 4 of 14

hidroxizi de magneziu	1309-42-8	215-170-3	Neclasificat	>=97
Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide	Brevetat	Proprietary	Neclasificat	1-2

## SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

#### Sfaturi generale

Daca aveti dubii sau observati anumite simptome, solicitati asistenta medicala. Asigurati-va ca personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) si ia masuri de precautie pentru a se proteja.

#### Contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii, scoateti lentila de contact si spalati-o cu multa apa, de asemenea sub pleoape, timp de cel putin 15 minute.

#### Contact cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

#### Inhalare

Nu inspirați praful. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

#### Ingerare

Clatiti bine gura cu apa.

#### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Note pentru Medic

Tratati simptomatic.

#### Echipament De Protectie Personală Pentru Persoanele Care Acorda Primul Ajutor

A se purta echipamentul de protectie corespunzator.

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

Contactul prafului cu ochii poate provoca iritatie mecanica. Contactul cu praful poate cauza iritatie mecanica sau uscarea pielii.

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

Tratati simptomatic. Asigurati-va ca personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) si ia masuri de precautie pentru a se proteja pe ei însisi si a preveni raspândirea contaminarii.

## SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de Stingere Corespunzatoare

Utilizati un agent de stingere adecvat pentru tipul incendiului înconjurator. Pulverizare cu apa (ceata). Substanta chimica uscata. Spuma. Dioxid de carbon (CO2).

# Fișă cu date de securitate

**MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 5 of 14

## Mijloace de Stingere Necorespunzatoare

Nu utilizati jet de apa.

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza

Necombustibil.

## 5.3. Recomandari destinate pompierilor

### Echipament special de protectie pentru pompieri

Purtati un aparat de respirat autonom si îmbracaminte de protectie chimica.

### Masuri de combatere a incendiilor

Se poate utiliza ceata din vapori de apa pentru a raci containerele închise.

## SECTIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentala

### 6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Evitati formarea de praf. Asigurati o ventilatie adecvata. Folositi echipamentul de protectie personala recomandat în Sectiunea 8. Tineti la distanta persoanele neautorizate.

Pentru personalul care nu este implicat în situatii de urgenta

Tineti la distanta persoanele neautorizate.

Pentru personalul care intervine în situatii de urgenta

Tineti la distanta persoanele neautorizate. Folositi echipamentul de protectie personala recomandat în Sectiunea 8.

### 6.2. Precautii pentru mediul înconjurator

Evitati patrunderea scurgerilor în cursuri de apa sau canale colectoare.

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

Deversare Mare: Nu maturati praful uscat. Umeziti praful cu apa înainte de a-l matura sau utilizati un aspirator pentru a colecta praful Deversare Mica: Aspirati sau maturati materialul si introduceti-l într-un container de eliminare

### 6.4. Trimiteri catre alte sectiuni

Sectiunea 8: Controale ale expunerii si protectia personala. Consultati Sectiunea 13 pentru informatii suplimentare privind tratarea deseurilor.

## SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

### 7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

A se evita expunerea - a se procura instructiuni speciale înainte de utilizare  
A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate

Minimizati generarea si acumularea prafului  
Asigurati o ventilatie adecvata

A se manipula în conformitate cu practicile de igiena industrială și de siguranță  
Utilizati echipamentul de protectie individuala conform cerintelor

# Fișă cu date de securitate

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 6 of 14

**7.2. Conditii de depozitare în  
conditii de securitate, inclusiv  
eventuale incompatibilitati**

Pastrati ambalajul închis ermetic si uscat (ferit de umiditate)  
A se depozita departe de materiale incompatibile

## SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personala

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesionala

##### hidroxizi de magneziu

ACGIH	STEL: Not established
OSHA	TWA: Not established
NIOSH (Institutul National pentru Siguranta si Sanatatea Occupationala) Estonia	TWA: Not established
	1 mg/m <sup>3</sup> total dust
	0.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

**Proceduri de monitorizare  
recomandate**

De asemenea, consultati ghidurile nationale pentru informatii privind procedurile de monitorizare recomandate în prezent

**Valorile limita biologice:**

Niciunul

##### hidroxizi de magneziu

Muncitor - dermic, termen scurt - sistemic	16.67 mg/kg bw/d
Muncitor - inhalator, termen lung - sistemic	16.67 mg/kg bw/d
Muncitor - inhalator, termen scurt - sistemic	117.54 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor - inhalator, termen lung - sistemic	117.54 mg/m <sup>3</sup>
Consumator - oral, termen scurt - sistemic	10 mg/kg bw/d
Consumator - oral, termen lung - sistemic	10 mg/kg bw/d
Consumator - dermic, termen scurt - local si sistemic	10 mg/kg bw/d
Consumator - dermic, termen lung - sistemic	10 mg/kg bw/d
Consumator - inhalator, termen scurt - sistemic	34.78 mg/m <sup>3</sup>
Consumator - inhalator, termen scurt - sistemic	34.78 mg/m <sup>3</sup>

# Fișă cu date de securitate

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 7 of 14

### hidroxizi de magneziu

Apa Dulce	0.1 mg/l
Apa de mare	0.01 mg/l
Apa de mare - intermitent	1 mg/l
Sediment apa dulce	0.082 mg/kg dw
Sediment marin	0.0082 mg/kg dw
Sol	0.01912 mg/kg dw
Statie de epurare a apelor uzate	1 mg/l
Secondary poisoning	66.67 mg/kg food

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Masuri industriale

A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate  
Asigurati o ventilatie adecvata, mai ales în zonele închise  
Asigurati un bun standard de ventilatie controlata (schimbarea volumului de aer de 10 – 15 ori într-o ora)  
Folositi ventilatia de evacuare pentru a pastra concentratiile aerosolilor sub limitele de expunere  
În cazul unei ventilatii insuficiente, a se purta un echipament de respiratie corespunzator

#### Echipament personal de protectie

#### Protectia ochilor/fetei

Purtati ochelari de siguranta cu scuturi laterale (sau ochelari de protectie).

#### Protectia Pielii si a Corpului

A se purta echipamentul de protectie corespunzator.

#### Pericole termice

Niciuna cunoscuta.

#### Masuri de igiena

Nu exista informatii disponibile

#### Controlul expunerii mediului

A se elimina în conformitate cu reglementarile locale

## SECTIUNEA 9: Proprietatile fizice si chimice

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

#### Aspect:

Stare Fizica

Solid Pulbere

Culoare

Alb

Miros

Inodor

pH:

+/- 10 (10% H<sub>2</sub>O)

Punctul de topire / Punctul de

Nu se aplica Se descompune la &gt; 320 °C

# Fișă cu date de securitate

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 8 of 14

### înghetare

Punctul initial de fierbere si intervalul de fierbere	Nu se aplica
Punctul de Înghetare	Nu se aplica
Punctul de Aprindere:	Nu se aplica Produsul/substanta este anorganic(a)
Inflamabilitatea	Nu se aplica
Limita superioara de inflamabilitate:	--
Limita inferioara de inflamabilitate	--
Presiunea de vapori	Nu se aplica
Presiunea de vapori	Nu este disponibil
Densitatea Vaporilor	Nu se aplica
Densitatea Vaporilor	Nu se aplica
Densitate	Nu exista date disponibile
Densitate Relativa	2.4 g/cm <sup>3</sup> , 20° C
Solubilitate în apa	Insolubil
Solubilitate în alti solventi	Nu exista date disponibile
Coeficient de partitie	Nu se aplica Produsul/substanta este anorganic(a)
Temperatura de Autoaprindere	Nu exista date disponibile
Temperatura de descompunere	> 320 °C
Vâscozitatea	Nu exista informatii disponibile.
Vâscozitate cinematica	Nu se aplica : Solid
Vâscozitate dinamica	Nu se aplica : Solid
Proprietati oxidante	Niciunul
Caracteristicile particulelor	See Technical Data Sheet
Continutul în VOC (%)	Nu se aplica

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplica

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu se aplica

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate	Stabil în conditii normale
10.2. Stabilitate chimica	Stabil în conditii normale
10.3. Posibilitatea de reactii periculoase	Nu se cunosc pericole specifice
10.4. Conditii de evitat	Temperatura de descompunere MgO, H <sub>2</sub> O
10.5. Materiale incompatibile	Niciuna cunoscuta

# Fișă cu date de securitate

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 9 of 14

**10.6. Produsi de descompunere periculosi** Niciuna cunoscuta

## SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

**Informatii generale** Utilizatorii sunt sfatuiti sa ia în considerare Limite de expunere profesionala sau alte valori echivalente, în vigoare pe plan national.

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

#### hidroxizi de magneziu

<b>LD50s and LC50s</b>	2.1 mg/L Inhalation LC50 Rat 4 h
<b>LD50 oral</b>	> 2000 mg/kg mg/kg Sobolan
<b>LC50 Inhalare</b>	> 2.1 mg/L 4- ore
<b>Efecte Cronice</b>	NOAEL (Nivelul minim fara niciun efect advers detectabil) >1000 mg/kg de masa corporala/zi
<b>Iritatii/leziuni oculare grave</b>	Iepure : Neiritant Praful poate provoca iritarea mecanică a ochilor
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	in vitro : Neiritant pentru piele Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii
<b>Toxicitate pentru Reproducere</b>	Neclasificat NOAEL (Nivelul minim fara niciun efect advers detectabil) 1000 mg/kg de masa corporala/zi

#### Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide

<b>LD50 oral</b>	8 mL/kg Sobolan
------------------	-----------------

<b>Toxicitate Acuta</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Toxicitate Cronica</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Sensibilizare respiratorie</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Iritatii/leziuni oculare grave</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Mutagenicitate</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Toxicitate pentru Reproducere</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Cancerogenitatea</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# Fișă cu date de securitate

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 10 of 14

**Toxicitate asupra unui organ tinta specific - O singura expunere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate asupra unui organ tinta specific - Expunere repetata** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Informatii privind caile probabile de expunere

<b>Inhalare</b>	Evitati inhalarea produsului
<b>Ingerare</b>	Ingerarea nu este o cale probabila de expunere
<b>Piele</b>	Contactul prelungit sau repetat poate usca pielea si provoca iritatie
<b>Ochi</b>	Contactul prafului cu ochii poate provoca iritatie mecanica
<b>Pericol prin aspirare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 11.2. Informații despre alte pericole

<b>11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine</b>	Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați
<b>11.2.2. Alte informații</b>	Nu se aplica

# Fișă cu date de securitate

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026  
Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2  
Page 11 of 14

## SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### hidroxizi de magneziu

LC50 la 96 ore	776 mg/l Peste
EC50 la 72 de ore	> 100 mg/L Alge
EC50 la 48 ore	170.86 mg/l Daphnia Magna (Puricele de apa)
Clasificarea WGK (AwSV)	5209. WGK: nwg

12.2. Persistenta si degradabilitate Nu exista date disponibile.

12.3. Potential de bioacumulare Nu exista date disponibile.

Coeficient de partitie Nu se aplica Produsul/substanta este anorganic(a)

Factor de bioconcentrare (BCF) Nu exista date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol Nu exista date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB Nu exista date disponibile.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți

12.7 Alte efecte adverse Niciuna cunoscuta

## SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deseurilor

Metode de eliminare Eliminarea trebuie efectuata în conformitate cu legile si reglementarile regionale, nationale si locale.

Ambalaje contaminate În containerele goale este posibil sa ramâna reziduuri ale produsului. Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologata pentru procesarea deseurilor, în vederea reciclarii sau eliminarii.

Coduri de deseuri Codurile de deseuri trebuie atribuite de catre utilizator pe baza aplicatiei pentru care a fost utilizat produsul

# Fișă cu date de securitate

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 12 of 14

## hidroxizi de magneziu

Clasificarea WGK (AwSV) 5209. WGK: nwg

## SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### Modul de Transport (Rutier, Naval, Aerian, Feroviar)

TDG -Canada	Nereglementat
DOT	Nereglementat
ADR	Nereglementat
RID	Nereglementat
IATA	Nereglementat
IMDG/IMO	Nereglementat
ICAO	Nereglementat

14.1. Numărul ONU sau numărul Niciunul  
de identificare

14.2. Denumirea corecta ONU Niciunul  
pentru expeditie

14.3. Clasa (clasele) de pericol Niciunul  
pentru transport

14.4. Grupul de ambalare Niciunul

14.5. Pericole pentru mediul Nu  
înconjurator

14.6. Precautii speciale pentru Nu se aplica  
utilizatori

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI  
Nu se aplica

## SECTIUNEA 15: Informatii de reglementare

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

### Inventare Globale

Substanta pura/amestec Amestec

HUBER

# Fișă cu date de securitate

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 13 of 14

Denumire Chimica	Nr. CAS	Nr. CE	Australia (AIC)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japonia	Coreea de Sud (KECL)	Mexic	Thailand (TECI)	Noua Zeelanda	Filipine (PICCS)	Taiwan	TSCA: Statele Unite ale Americii
hidroxizi de magneziu	1309-42-8	215-170-3	Y	Y	Y	(1)-386 ENCS; ISHL	KE-22716	Y	55-1-01344	Y	Y	Y	A
Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide	Confidential	Proprietar	Y	Y	Y	Y	Y	N	55-1-06199	Y	Y	Y	A

**Legenda** X / Y: Este conform ; A: Activ ; - / N: Scutit / Nu este Enumerat

## REACH No.

### hidroxizi de magneziu

Numar de înregistrare REACH 01-2119488756-18-0000

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192696-66-0000

### Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide

Numar de înregistrare REACH -

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192710-85-0000

## Germania

### hidroxizi de magneziu

Clasificarea WGK (AwSV) 5209. WGK: nwg

## 15.2. Evaluarea securitatii chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță

## SECTIUNEA 16: Alte Informatii

### Motivul reviziei

Aceasta fisa cu date de securitate ului este conforma cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 & Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2020/878

Data Publicarii:

08-01-2026

Data Tiparirii :

14-01-2026

Numar Revizie:

1.3.2

Preparat de catre

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
(Email – HEM.HAMRegulatory@huber.com).

Regulamentul (CLP) (CE)  
1272/2008

Neclasificat

### Etichetare

Simboluri/Pictograme

Niciunul

# Fișă cu date de securitate

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Data Publicarii: 08-01-2026

Data Tiparirii : 14-01-2026

Numar Revizie: 1.3.2

Page 14 of 14

**Cuvânt de Avertizare**

Niciunul

**Fraze de Pericol**

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform ghidului GHS ONU si etichetarea nu este necesara

Acest material nu este considerat periculos conform OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

**Consiliere pentru formarea personalului**

A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate

**Abrevieri si Acronime**

Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului (IARC)  
Baza de date internationala uniformizata pentru substante chimice (IUCLID)  
Starea si clasificarea Sistemului de informatii cu privire la materialele periculoase de la locul de munca (WHMIS)  
OSHA (Agentia pentru Siguranta si Sanatate Ocupationala din cadrul Departamentului Muncii al SUA)  
TWA - Time-Weighted Average (Medie Ponderata în Timp)  
Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea si Ambalarea Substantelor si Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)  
EPP - Echipamentul Personal de Protectie  
NIOSH - Institutul National pentru Siguranta si Sanatatea Ocupationala  
CERCLA (Legea pentru Compensatii, Responsabilitati si Masuri Cuprinzatoare în Probleme de Mediu)  
Cantitate raportabila (RQ) (RQ/% in amestec)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Limita de Expunere pe Termen Scurt)  
TLV® - Threshold Limit Value (Valoare Limita de Prag)  
Nivelul calculat fara efect (DNEL)  
SVHC: Substante considerate deosebit de periculoase la autorizare:  
Necesar biochimic de oxigen (BOD)  
Necesar chimic de oxigen (COD)  
ICAO (aer)  
(IMDG) Codul Maritim International pentru Produse Periculoase  
ADR (Acord european privind transportul rutier international al mărfurilor periculoase)  
RID (Acord privind transportul international de mărfuri periculoase pe calea ferată)  
Asociatia Internationala a Transportatorilor Aerieni (IATA)  
Codul Maritim International pentru Produse Periculoase (IMDG)  
DOT (Departamentul Transporturilor)  
TDG (Transportul Bunurilor Periculoase) Canada  
Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC)  
Aparat Autonom de Respirat, cu Presiune Pozitiva (SCBA)  
Sistemul Armonizat Global (GHS)  
TSCA (Legea pentru Controlul Substantelor Toxice)

**Clauza de exonerare**

Informatiile furnizate în aceasta Fisa cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunostinte, informatii si opinii de care dispunem la data publicarii acestora. Informatiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea si eliberarea în conditii de siguranta si ele nu vor fi considerate o garantie sau specificatie privind calitatea. Informatiile se refera numai la materialele specifice desemnate si ar putea sa nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinatie cu orice alte materiale sau în vreun proces, daca acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fisei cu Date de Securitate (FDS)**