

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

### 1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **CHRYSO®Decap**

UFI: F2UH-Y0HY-E00X-NDM9

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.

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

**Producător/furnizor:**

CHRYSO SAS.  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DU LOIRET.  
France

Tel: 02 38 34 58 00  
Fax: 02 38 39 01 72

**Informații asigurate de:** [fds.chryso@chryso.com](mailto:fds.chryso@chryso.com)

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

National Institute for Public Health, Ministry of Health: +40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### 2.2 Elemente de etichetare

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

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**Pictograme de pericol**



GHS05 GHS07

**Cuvânt de avertizare Pericol**

**Componente periculoase care determină etichetarea:**

clorură de hidrogen  
acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

**Fraze de pericol**

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

# Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 04.03.2024

**Denumire comercială: CHRYSO®Decap**

(Continuare pe pagina 1)

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

**Clasificarea pericolelor:** Coroziv.

**2.3 Alte pericole** Poate cauza arsuri la nivelul tractului gastrointestinal.

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

**Descriere:** Pentru informații referitoare la produs, consultați fișa cu datele tehnice ale produsului.

#### Componente periculoase:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Numărul Index: 017-002-00-2	clorură de hidrogen Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	10-<20%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Numărul Index: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	acid fosforic . %, acid ortofosforic . % Skin Corr. 1B, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	10-<20%
CAS: 85409-22-9 EINECS: 287-089-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302	0,1-<0,3%

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Indicații generale:** Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

#### După inhalare:

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

**După contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă.

**După contactul cu ochii:** Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

#### După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Provoacă arsuri.

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

Nu există alte informații relevante.

RO  
(Continuare pe pagina 3)

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 04.03.2024

Denumire comercială: **CHRYSO®Decap**

(Continuare pe pagina 2 )

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

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

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

Folosiți pentru recuperare sau evacuare recipiente adecvate (plastic)

Locul incidentului trebuie curățat cu atenție; pentru această operație sînt indicate:

Apă.

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

7647-01-0 clorură de hidrogen

VLM Valoare limită maximă 15 minute: 15 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Valoare limită maximă 8 ore: 8 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

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

VLM Valoare limită maximă 15 minute: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Valoare limită maximă 8 ore: 1 mg/m<sup>3</sup>

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

(Continuare pe pagina 4 )

RO

**Denumire comercială: CHRYSO®Decap**

(Continuare pe pagina 3)

**8.2 Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limitate care să necesite monitorizare la locul de muncă

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

**Protecție respiratorie**

Se recomandă folosirea măștii de protecție.



Filtru(e) de gaze și vapori (filtre combinate) în conformitate cu standardul NF EN14387/A1 :  
- A1 (maro)

**Protecția mâinilor****Material pentru mănuși**

Mănuși din PVC, cauciuc sau neopren.

Nitrile cauciuc.



Cauciuc nitrilic

**Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție.

**Protecție corporală:**

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale**

**Starea fizică**

Lichid

**Culoare:**

Incolor până la galben deschis

**Miros:**

Caracteristic.

**Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

**Punctul de topire/punctul de înghețare:**

Nedefinit.

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

100 °C (7732-18-5 Water)

**Inflamabilitatea**

neaplicabil

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

Nedefinit.

**superioară:**

Nedefinit.

**Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

**Temperatura de autoaprindere:**

nedefinit

**Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

**pH la 20 °C**

0,5

**Vâscozitatea:**

**Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

**dinamică:**

Nedefinit.

**Solubilitate**

**Apa:**

Se amestecă complet.

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

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 04.03.2024

**Denumire comercială: *CHRYSO®Decap***

(Continuare pe pagina 4)

Presiunea vaporilor	Nedefinit.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

### 9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	Poate fi corosiv pentru metale.
Explozivi desensibilizați	nu apare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.

Nu există alte informații relevante.

### 10.2 Stabilitate chimică

**Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

**10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

#### Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

**85409-22-9 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides**

Dermal | LD50 | 400 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 6)

RO

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 04.03.2024

**Denumire comercială: CHRYSO®Decap**

(Continuare pe pagina 5)

**Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

**Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Indicații toxicologice suplimentare:** Poate cauza arsuri la nivelul tractului gastrointestinal.

### 11.2 Informații privind alte pericole

**Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

**Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

### 12.7 Alte efecte adverse

**Alte indicații ecologice:**

**Indicații generale:**

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în apele reziduale sau canalizare

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

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Recomandare:**



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

**Ambalaje impure:**

**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor trebuie făcuta conform regementarilor oficiale.

RO  
(Continuare pe pagina 7)

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 04.03.2024

**Denumire comercială: CHRYSO®Decap**

(Continuare pe pagina 6)

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR, IMDG, IATA UN3264

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

 ADR LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (ACID  
CLORHIDRIC, ACID FOSFORIC, SOLUȚIE)  
 IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
(HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR, IMDG, IATA


 Clasa 8 Substanțe corosive  
 Lista de pericol 8

**14.4 Grupul de ambalare**

ADR, IMDG, IATA II

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil**
**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

 Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 80  
 Nr. EMS: F-A,S-B  
 Stowage Category A

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

**Transport/alte informații:**
**ADR**

 Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L  
 Cantități exceptate (EQ) Cod: E2  
 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
 Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml  
 Categoria de transport: 2  
 Codul de restricție pentru tuneluri: E

**IMDG**

 Limited quantities (LQ) 1L  
 Excepted quantities (EQ) Code: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

**Directiva 2012/18/UE**

 Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată  
 REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

RO

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 04.03.2024

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 04.03.2024

**Denumire comercială: *CHRYSO®Decap***

### REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

(Continuare pe pagina 7)

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

100-97-0 | metenamină

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

7647-01-0 | clorură de hidrogen

3

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

7647-01-0 | clorură de hidrogen

3

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

RO