

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificatorul produsului**

Denumire comercială: E 6 CONDITIONER Cod
comercial: E 6 CONDITIONER

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate

Proces fotografic

Sectoare de utilizare:

Utilizări

profesionale[SU22]

Categorii de produse:

Fotochimie Categorii de
proces:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor și
articolelor[PROC5] Utilizări nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALIA

Tel +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

E-mail asistență tehnică: enrico.pompili@bellinifoto.it

Produs de

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

1.4. Numărul de telefon de urgență

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictograme:

Niciuna.

Coduri ale clasei și categoriei de pericol:

Nepericulos

Coduri pentru frazele de pericol:

Nepericuloase

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictograme, coduri de avertizare:

Niciuna.

Coduri pentru frazele de pericol:

Nepericuloase

**FIȘA CU DATE DE
SIGURANȚĂ
ȘI 6 APĂRATE DE AER
CONDIȚIONAT**

Coduri pentru declarații de pericol suplimentare:

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Declarații de precauție:

Niciuna în special.

2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII
Nu există informații privind alte pericole

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele**3.1 Substanțe**

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Substanță	Concentrație [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Acid edetic	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare:

Ventilați camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și țineți-l în repaus într-o încăpere bine ventilată.

Dacă nu vă simțiți bine, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Spălați bine cu apă și săpun. Contact direct cu
ochii (al produsului pur):

Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 10 minute. Ingestie:

Nepericuloasă. Este posibil să se administreze cărbune activ în apă sau în ulei mineral medicinal de vaselină.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3. Indicarea oricărei necesități de asistență medicală imediată și tratament special

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere**

Mijloace de stingere recomandate:

Apă pulverizată, CO₂, spumă, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere de evitat

Jeturi de apă. Utilizați jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Nu există date disponibile.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Utilizați protecție respiratorie.
Cască de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.
Ceața de apă poate fi utilizată pentru a proteja persoanele implicate în extincție
De asemenea, se recomandă utilizarea unui aparat de respirație autonom, în special dacă se lucrează în locuri închise, slab ventilate și în orice caz dacă se utilizează agenți de stingere halogenați (fluobren, solkane 123, naf etc.).
Răcirea containerelor cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurile privind eliberarea accidentală

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

6.1.1 Pentru cei care nu intervin direct:

Îndepărtați-vă de zona învecinată deversării sau eliberării. Nu fumați. Purați
mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct:

Eliminați toate flăcările deschise și sursele posibile de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Închideți scurgerile cu pământ sau nisip.

În cazul în care produsul a ajuns într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

6.3.1 Pentru izolare

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Absorbiți cu material inert, dacă este posibil.

Evitați pătrunderea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

6.3.1 Alte informații:

Niciuna în special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vă rugăm să consultați punctele 8 și 13 pentru informații suplimentare

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Nu
mâncăți sau beți în timpul lucrului. A se
vedea și secțiunea 8 de mai jos.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

A se păstra în recipientul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau
neetichetate. Păstrați recipientele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea de
cădere sau lovire.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de lumina directă a soarelui.

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

4 /
11

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

7.3 Utilizări finale speciale

Utilizări profesionale:
Prelucrarea fotografiilor și a filmelor

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția individuală**8.1. Parametrii de control**

Referitor la substanțele conținute:
Acid edetic:
Nu au fost stabilite limite de expunere pentru acest material.
- Substanță: Acid edetic
DNEL
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 1,5 (mg/m³)
Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Oral = 25 (mg/kg bw/zi)
Efecte sistemice Lucrători pe termen scurt Inhalare = 2,5 (mg/m³)
Efecte locale Lucrători pe termen scurt Inhalare = 2,5 (mg/m³)

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:
Utilizări profesionale:
Nu s-a stabilit
Măsuri de protecție individuală:
a) Protecție pentru ochi/față Nu este necesară pentru utilizarea normală.
b) Protecția pielii
i) Protecția mâinilor
Utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) atunci când manipulați produsul pur.
ii) Mai mult
Purtați haine normale de lucru.
c) Protecție respiratorie
Nu este necesar pentru utilizarea normală.
d) Riscuri termice
Nu există pericole de raportat
Controlul expunerii mediului:
Referitor la substanțele conținute:
Acid edetic:
Nu respirați praful. Evitați contactul cu pielea.

**SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichide	
Mirosul	nu este definit	
Pragul olfactiv	Nepretențios	
pH	6,30 ± 0,05 la 25 °C	pH METRU
Punct de topire/punct de congelare	Nepretențios	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	nu se aplică	

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

6 /
11

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Inflamabilitate (solide, gaze)	Nepretențios	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	Nepretențios	
Presiunea vaporilor	Nepretențios	
Densitatea vaporilor	Nepretențios	
Densitate relativă	1.200 ± 0,005 la 25 °C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitatea în apă	Completați	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nepretențios	
Temperatura de autoaprindere	Nepretențios	
Temperatura de descompunere	Nepretențios	
Vâscozitate	Nepretențios	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

9.2. Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

Stabil în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Nici o reacție periculoasă dacă este manipulat și depozitat în conformitate cu reglementările.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt așteptate reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Niciunul de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu ditiocarbamați, metale elementare, nitruri.

Poate genera gaze toxice în contact cu ditiocarbamați.

Se poate aprinde în contact cu acizi minerali oxidanți, metale elementare, nitruri, agenți oxidanți puternici, agenți reducători puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Acesta nu se descompune atunci când este utilizat în scopul prevăzut.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

ATE(amestec) oral = ∞
ATE(amestec) dermic =
 ∞ ATE(amestec)
inhalator = ∞
(a) Toxicitate acută: Acid edetic: slab toxic doar prin ingestie
(b) corozioane / iritarea pielii: Acid edetic: Neiritant Acid edetic:
Contact cu pielea: poate provoca o ușoară iritare
(c) Leziuni oculare grave/iritare: Acid edetic: Severitatea leziunilor depinde de concentrația produsului, de timpul de contact și de temperatură.
Acid edetic: iritant în contact cu ochii.
(d) Sensibilizarea tractului respirator sau a pielii: Acid edetic: Sensibilizare: Nu au fost raportate dovezi ale acestui efect.
(e) Mutagenitatea celulelor germinale: Acid edetic: Mutagenie: Concentrația care poate produce efecte mutagene este foarte mare. Pe baza mutagenității limitate constatate la animale, riscul de daune genetice la om este considerat nesemnificativ.
(f) Carcinogenitate: Acid edetic: Carcinogeneză: Nu sunt raportate dovezi ale acestui efect.
(g) Toxicitate pentru reproducere: Acid edetic: Efecte asupra reproducerii: Nu au fost raportate dovezi ale unui astfel de efect.
(h) toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
(i) toxicitate pentru organe țintă specifice (STOT) expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
(j) Pericol de aspirație: Acid edetic: Inhalare: provoacă iritații ale tractului respirator superior.
Pericole pentru sănătate :
Contact cu ochii: Contactul accidental al produsului cu ochii poate provoca iritații.
Contactul cu pielea: Produsul nu este iritant. Contactul direct repetat și prelungit poate degresa și irita pielea, provocând dermatită în unele cazuri.
Ingestie: Produsul ingerat poate provoca iritarea membranelor mucoase ale gâtului și ale tractului digestiv, ducând la simptome digestive anormale și tulburări intestinale.
Inhalare: Expunerea prelungită la vaporii sau ceața produsului poate provoca iritarea tractului respirator. Legat de substanțele conținute:
Acid edetic:
Căi de penetrare: inhalare, ingestie, contact.
Ingestie: provoacă iritații ale gurii, gâtului și stomacului și probleme gastrointestinale. LD50
Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 4500
LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 3000

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

toxicitate

pentru pești (LC50): >100 mg/l Toxicitate

pentru dafnie (EC50) : > 100

mg/l

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, evitând dispersarea în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

Nu este ușor biodegradabil.

Emis la 09/06/2011 - Rev. nr. 2 din 28/05/2015

8 /
11În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

12.3. Potențial de bioacumulare

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

Factor de bioconcentrare: aprox. 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*

Acumularea în organisme este modestă. Produsul nu a fost testat. Indicațiile sunt derivate din substanțe/produse cu compoziție sau structură similară.

12.4. Mobilitate în sol

Referitor la substanțele conținute:

Acid edetic:

Substanța nu se evaporă în atmosferă de la suprafața apei.

Absorbția în faza solidă a solului nu poate fi prezisă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanța/amestecul NU conține nicio substanță PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu s-au observat efecte adverse

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare de către companii autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu reglementările locale sau naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul**14.1. Numărul ONU**

Neincluse în domeniul de aplicare al reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); feroviar (RID); aerian (OACI / IATA); maritim (IMDG).

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

Niciuna.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Niciuna.

14.4. Grup de ambalare

Niciuna.

14.5. Riscuri de mediu

Niciuna.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transportul în vrac nu este prevăzut

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului**

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul Legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri generate de agenții chimici la locul de muncă). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limitele de expunere profesională); D.M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009.D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații**16.1. Alte informații**

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetare, 2.3. Alte pericole, 3.2. Amestecuri, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate, 4.3. Indicarea oricăror îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare, 5.1. Mijloace de stingere, 5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec, 5.3. Recomandări pentru pompieri, 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 6.2. Precauții de mediu, 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare, 6.4. Trimiterea la alte secțiuni, 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță, 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate, 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controlul expunerii, 9.2. Alte informații, 10.1. Reactivitate, 10.2. Stabilitate chimică, 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase, 10.4. Condiții de evitat, 10.5. Materiale incompatibile, 10.6. Produse de descompunere periculoase, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial de bioacumulare, 12.4. Mobilitate în sol, 12.6. Alte efecte adverse, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor, 14.1. Număr ONU, 14.2. Denumirea oficială de transport ONU, 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport, 14.4. Grupa de ambalare, 14.5. Pericole pentru mediu, 14.6. Precauții speciale pentru utilizator, 14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC, 15.2.

H319 = Provoacă iritații oculare grave.

H332 = Nociv în caz de inhalare.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată . Clasificare bazată pe datele tuturor componentelor amestecului

Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Regulamentul 529/2012 și actualizările ulterioare

*** Această fișă anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.