

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului:

Acid Remover  
Număr produs: -

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

Înlăturător de acid (Acid remover).

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

Furnizor **AS COMPANY EUROPA Sp. z o.o.**  
Bażantów Street 35/6, 40-668 Katowice, Polonia  
Tel: +48 733 928 232  
Persoana responsabilă: info@as-pigments.com

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

România: 112 (Apel unic de urgență). Centrul de Informare Toxicologică INSP: +40 21 318 36 06, disponibil non-stop.  
Pentru centrele naționale antitoxice din UE, consultați: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/ro/appointed-bodies>

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Coroziune cutanată, Categoria 1B, H314 (Skin Corr. 1B)

Lezare oculară gravă, Categoria 1, H318 (Eye Dam. 1)

Pentru textul integral al frazelor H menționate în această secțiune: vezi Secțiunea 16.

#### 2.2. Elemente pentru etichetare:

Pictograme de pericol: GHS05 (corosiv)

Cuvânt 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.

P260: Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii.

P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vărsături.

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 clătirea.

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

P264: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P405: A se depozita sub cheie.

P501: Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/naționale.

Informații suplimentare privind pericolele: –

Substanțe care contribuie la identificarea pericolelor: Acid glicolic, acid lactic

#### 2.3. Alte pericole:

Vezi rezultatele evaluării PBT și vPvB la secțiunea 12.5.

Proprietăți de perturbator endocrin: vezi secțiunile 11.2 și 12.6.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

#### 3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

#### 3.2. Amestecuri:

Produs pe bază de apă

Componentă	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	Concentrație [%]	Clasificare CLP	Fraze H	Limite speciale / ATE
------------	---------	--------	-----------	-----------	------------------	-----------------	---------	-----------------------

Acid glicolic	79-14-1	201-180-5	-	-	3-4	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H332 H314 H318	-
Acid lactic	50-21-5	200-018-0	-	-	2-2,5	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1	H314 H318	-
Citrat de sodiu	68-04-2	200-675-3	-	-	<1	-	-	-
Hidroxid de sodiu (uscat)	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	-	<2	Skin Corr. 1A	H314	Skin Corr. 1A: C ≥ 5% Skin Corr. 1B: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2: 0,5% ≤ C < 2%
Hidroxietylceluloză QP	9004-62-0	618-387-5	-	-	<1	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H335 H315 H319	-
Alantoină	97-59-6	202-592-8	-	-	<0,5	-	-	-
Fenoxietanol	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9	-	<1	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H302 H335 H318	Orală: ATE = 1394 mg/kg bw
Etilhexil glicerină	70445-33-9	408-080-2	603-168-00-9	-	<1	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412	-
Tween-80	9005-65-6	500-019-9	-	-	<2	-	-	-

Pentru textul integral al frazelor H menționate în această secțiune: vezi Secțiunea 16.

Produsul nu conține Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC).

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

#### INFORMAȚII GENERALE:

În caz de accident sau de stare de rău, consultați imediat un medic. Arătați medicului prezent această fișă cu date de securitate sau eticheta produsului!

#### DUPĂ INGERARE:

Ingerarea nu este o cale probabilă de expunere. Clătiți gura cu apă și beți multă apă. Nu provocați vărsături victimei. În caz de disconfort, solicitați asistență medicală.

#### DUPĂ INHALARE:

Inhalarea nu este o cale probabilă de expunere. În caz de disconfort, solicitați asistență medicală.

#### DUPĂ CONTACT CU PIELEA:

Spălați imediat zona afectată cu multă apă curgătoare timp de cel puțin 15 minute. Înlăturați hainele și încălțăminte contaminată. NU folosiți solvenți sau diluanți. Solicitați imediat asistență medicală.

#### DUPĂ CONTACT CU OCHII:

Clătiți imediat cu multă apă, ridicând ocazional pleoapele inferioară și superioară. Dacă este cazul, scoateți lentilele de contact, dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea timp de cel puțin 10 minute. În caz de iritare, solicitați asistență medicală.

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

Vezi secțiunile 2 și 11.

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

Tratați simptomele.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

**Mijloace de stingere adecvate:** Utilizați metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor înconjurătoare.

**Mijloace de stingere nepotrivite:** nu sunt cunoscute.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Produsul este necombustibil și neinflamabil. În caz de incendiu se produce fum toxic din cauza arderii materialului de ambalare.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri:

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat și aparat de respirat autonom (SCBA) cu mască integrală în regim de presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, bocanci și mănuși de protecție) care respectă standardul european EN 469 va asigura un nivel de bază de protecție pentru incidente chimice.

În caz de incendiu, izolați și evacuați zona de pericol. Nu se va întreprinde nicio acțiune care implică risc personal sau fără pregătire corespunzătoare.

Răciți cu pulverizare de apă mărfurile și containerele expuse focului. Eliminați sursele de aprindere și, dacă este posibil, îndepărtați produsul din zona de pericol; dacă este posibil, apa de stingere nu trebuie să fie permisă să intre în canalizare.

---

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

#### **6.1.1 Pentru personal care nu este de intervenție:**

În caz de scurgere a unor cantități mari: purtați echipament individual de protecție adecvat.

#### **6.1.2 Pentru personalul de intervenție:**

În caz de scurgere a unor cantități mari: purtați echipament individual de protecție adecvat.

Vezi secțiunile 7 și 8.

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

Evitați dispersarea materialului scurs și a apei de scurgere, precum și contactul cu solul, cursurile de apă, canalizările și rețelele de canalizare. În caz de scurgere a unor cantități mari, anunțați autoritățile competente.

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

Absorbiți cu un material absorbant adecvat. Informații suplimentare privind eliminarea: vezi secțiunea 13.

### **6.4. Trimiteri la alte secțiuni:**

Vezi secțiunile 7, 8 și 13.

---

## **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

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

Nu manipulați înainte de a fi citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă bine pe mâini înainte și după utilizarea produsului. Evitați înghițirea produsului!

Închideți ermetic ambalajul după utilizare. Curățați ambalajul produsului deja deschis cu dezinfectant și resigilați-l după folosire.

Recomandări privind protecția împotriva incendiilor și exploziei: Măsurile normale de protecție preventivă împotriva incendiilor.

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

Depozitați ermetic închis, ferit de lumina directă a soarelui. Depozitați într-un loc uscat, răcoros, bine ventilat și acoperit. Țineți departe de alimente și băuturi. Țineți departe de surse de aprindere.

### **7.3. Utilizare(ări) finală(e) specifică(e):**

Vezi secțiunea 1.2.

---

## **SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală**

### **8.1. Parametri de control:**

**Limite de expunere:** Nu există limite OEL la nivelul UE și României pentru componente.

### **8.2. Controlul expunerii:**

Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru. Este necesară atenție pentru a preveni contactul cu pielea, ochii, hainele și împrăștierea pe podea.

În cazul substanțelor periculoase nereglementate prin valori-limită, angajatorul are obligația de a reduce nivelul de expunere la cel mai scăzut nivel preconizat conform standardelor științifice și tehnice actuale, la care, conform stadiului actual al cunoștințelor, substanța periculoasă nu are efecte nocive asupra sănătății. La utilizarea într-un sistem deschis, folosiți evacuare locală acolo unde este posibil. Dacă extragerea locală nu este posibilă sau este insuficientă, trebuie asigurată ventilația corespunzătoare a zonei de lucru.

### **Măsurile generale de protecție și de igienă:**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați mâinile după utilizarea produsului.

### **Măsurile tehnice corespunzătoare:**

Nu este necesară nicio acțiune specială.

### **Măsurile individuale de protecție:**

**a) Protecția ochilor/feței:** Trebuie utilizați ochelari de protecție și/sau echipament de protecție a feței conform unui standard aprobat (Standardul European EN 166), dacă o evaluare a riscurilor indică acest lucru pentru a evita expunerea la stropi de lichid, ceață, gaze sau praf.

### **b) Protecția pielii:**

i. Protecția mâinilor: Trebuie purtate întotdeauna mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conform unui

standard aprobat (Standardul European EN 374), la manipularea produselor chimice dacă o evaluare a riscurilor indică acest lucru.

ii. Altele: protecția corpului — Echipamentul individual de protecție pentru corp trebuie selectat în funcție de sarcina îndeplinită și de riscurile implicate și trebuie aprobat de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

**c) Protecția respiratorie:** În condiții normale de utilizare, protecția respiratorie nu este necesară.

**d) Pericole termice:** Niciunul.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Proprietăți	Valoare	Notăție
Stare fizică	lichid	-
Culoare	limpede	-
Miros	Nu este disponibil	-
Pragul de miros	Nu este disponibil	-
Punct de topire/punct de înghețare	Nu este disponibil	-
Punct (interval) inițial de fierbere	Nu este disponibil	-
Inflamabilitate	Neinflamabil	-
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau explozie	Nu este disponibil	-
Punct de aprindere	Nu este disponibil	-
Temperatură de auto-aprindere	Nu este disponibil	-
Temperatură de descompunere	Nu este disponibil	-
pH	3,5 – 4,5	-
Vâscozitate cinematică	Nu este disponibil	-
Solubilitate	Nu este disponibil	-
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibil	-
Presiune de vapori	Nu este disponibil	-
Densitate și/sau densitate relativă	Nu este disponibil	-
Densitate relativă a vaporilor	Nu este disponibil	-
Caracteristicile particulelor	Nu se aplică	-

### 9.2. Alte informații:

9.2.1 Informații privind clasele de pericol fizic: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță: Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate:

Produsul nu prezintă un risc specific de reactivitate.

### 10.2. Stabilitate chimică:

Stabil dacă este depozitat conform indicațiilor.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu există în timpul utilizării conform indicațiilor.

### 10.4. Condiții de evitat:

Evitați temperaturile extreme.

### 10.5. Materiale incompatibile:

Acizi și baze puternice, oxidanți puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși:

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși la utilizare conformă.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

**Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pentru toxicitate acută.

**Coroziune/iritație cutanată:** Clasificare: Skin Corr. 1B; H314. Provoacă arsuri grave ale pielii.

**Lezare gravă/iritație oculară:** Clasificare: Eye Dam. 1; H318. Provoacă leziuni oculare grave.

**Sensibilizare respiratorie sau cutanată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenicitate asupra celulelor germinale, Cancerogenitate, Toxicitate pentru reproducere, STOT — expunere unică/repetată, Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## **11.2. Informații privind alte pericole:**

**Proprietăți de perturbator endocrin:** Amestecul și componentele acestuia nu îndeplinesc criteriile conform Regulamentelor (UE) nr. 2017/2100 și (UE) nr. 2018/605.

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1. Toxicitate:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pentru amestec ca atare. Pentru componente individuale: vezi secțiunea 3.

### **12.2. Persistență și degradabilitate:**

Nedeterminate pentru amestec.

### **12.3. Potențial de bioacumulare:**

Nedeterminat pentru amestec.

### **12.4. Mobilitate în sol:**

Nedeterminată pentru amestec.

### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Amestecul și componentele acestuia nu îndeplinesc criteriile Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

### **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin:**

Nu îndeplinesc criteriile.

### **12.7. Alte efecte adverse:**

Nu este menționat în Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor:**

Trebuie eliminat conform reglementărilor europene și naționale aplicabile. În România: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și HG nr. 856/2002. Nu eliminați prin spălare în canalizare. Predați cantitățile reziduale unei firme autorizate de eliminare.

Cod posibil deșeu (HG nr. 856/2002, Lista europeană deșeuri):

- 15 01 10\* — ambalaje care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase;
- 20 01 29\* — detergenți care conțin substanțe periculoase;
- 16 10 03\* — concentrate apoase care conțin substanțe periculoase.

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

14.1 Număr ONU	UN 3265
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID ORGANIC COROZIV, ACID, N.S.A. (acid glicolic, acid lactic)
14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport	8
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediu	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Vezi secțiunea 8
14.7 Transport maritim în vrac	Nu se aplică

## **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

### **15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului:**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH); Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP); Regulamentul (UE) 2020/878; Regulamentul (UE) 2019/1148; Regulamentul (UE) 2019/1021.

### **Legislație națională română aplicabilă:**

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

### **15.2. Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

### **Lista integrală a frazelor H utilizate:**

**H314** – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Lista integrală a frazelor P utilizate:**

**P102:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P260:** Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii.

**P301+P330+P331:** ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vărsături.

**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 clătirea.

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

**P264:** Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

**P280:** Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**P405:** A se depozita sub cheie.

**P501:** Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/naționale.

**Abrevieri:**

REACH — Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; CLP — Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; PBT — Persistent, Bioacumulativ, Toxic; vPvB — foarte Persistent și foarte Bioacumulativ; SVHC — Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită; STOT — Toxicitate asupra organelor țintă specifice; OEL — Limita de Expunere Profesională; ATE — Estimarea Toxicității Acute.

**Notă privind clasificarea:** Clasificare conform metodelor de calcul ale Regulamentului CLP. Utilizarea exclusiv în scopurile desemnate de producător va preveni riscurile.

Informațiile din această FDS au fost obținute din surse considerate de încredere. Totuși, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție privind exactitatea. Această FDS a fost întocmită exclusiv pentru acest produs.