



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) No. 1907/2006
(cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Tchibo Decalcifiant special

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului	Tchibo Decalcifiant special
Sinonime	Tchibo Spezial-Entkalker
Codul produsului	70016-8W
Identificatorul unic de formulă (UFI)	U518-96JG-E00Q-138W

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

Folosirea substanței/mixtură	Agent de detartrare
Folosire recomandată împotriva	Produsul (amestecul) nu trebuie utilizat în combinație cu alți agenți de curățare/detartrare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Identificarea societății/întreprinderii	Düring AG Langwiesenstrasse 1 CH-8108 Dällikon Telefon +41 44 847 27 49 www.duringag.ch www.durgol.com Distribuitor/Importator (EU): Düring trade GmbH Bösendorferstrasse 7 AT-1010 Wien
---	--

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Tox Info Suisse: 145 (international +41 44 251 51 51) Toxicologie clinică România: 021 112 (international +40 21 599 2300)
Data revizuirii	14.11.2025

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conformă cu
Reglementările UE No. 1272/2008**

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate.

În conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008, produsul nu trebuie să fie nici clasificat, nici etichetat.

Informații suplimentare

Pentru textul complet al frazelor menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare

Niciunul.

Fraze de pericol

Niciunul.

Fraze de precauție

Niciunul.

Sfaturi adiționale

Niciunul.

Identificator al produsului

Nu este cerut.

2.3. Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Amestec lichid.

Componente	Greutate %	Clasificare CLP	Element de identificare a produsului
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	< 10%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	Nr. CAS.: 5329-14-6 Nr.CE.: 226-218-8 Nr. Index.: 016-026-00-0

Pentru textul complet al frazelor menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

Impurități potențial periculoase

Necunoscut.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Nu prezintă nici un risc prin inhalare. Nu sunt necesare precauții speciale.
Contact cu pielea	Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată. Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Contact cu ochii	Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact. Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Ingerare	NU se va induce stare de vomă. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Produsul nu conține substanțe potențial periculoase pentru sănătate în concentrațiile ce trebuie luate în considerare.
---	--

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	Acest produs conține: acid.
--	-----------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Se va folosi un jet de apă, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză	Nu există informații disponibile pentru produsul în sușă.
---	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri	Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Metode specifice de intervenție	Nu sunt necesare precauții speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu sunt necesare precauții speciale.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va curăța rapid prin măturare sau aspirare. După curățire se vor elimina urmele folosind apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea capitolul 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.

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

Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limita(e) de expunere profesională(e)

Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

PNEC/DNEL

sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Derived No
Effect Levels (DNELs)

workers inhalation systemic effects long term exposure 70.5 mg/m³
DNEL (226-218-8)
workers dermal systemic effects long term exposure 10 mg/kg
bw/day DNEL (226-218-8)
general population inhalation systemic effects long term exposure
17.4 mg/m³ DNEL (226-218-8)
general population dermal systemic effects long term exposure 5
mg/kg bw/day DNEL (226-218-8)
general population oral systemic effects long term exposure 5
mg/kg bw/day DNEL (226-218-8)

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Predicted No
Effect Concentrations (PNECs)

8.36 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 226-218-8)
0.84 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 226-218-8)
5 mg/kg soil dw PNEC (soil, 226-218-8)
1.8 mg/L PNEC (freshwater, 226-218-8)
0.18 mg/L PNEC (marine water, 226-218-8)
0.48 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 226-218-8)
20 mg/L PNEC (sewage treatment, 226-218-8)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Norme de igienă industriale generale.

Echipamentul individual de protecție

<i>Protecția respirației</i>	Nu este necesar echipament de protecție special.
<i>Protecția mâinilor</i>	Mănuși unică folosință din PVC.
<i>Protecția ochilor</i>	Se va evita contactul cu ochii.
<i>Protecția pielii și a corpului</i>	Nu sunt necesare precauții speciale.
<i>Pericole termice</i>	Nu sunt necesare precauții speciale.

Controlul expunerii mediului

Nu sunt necesare precauții speciale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	Lichid.
Culoare	Incolor.
Miros	Niciunul.
Punctul de topire/ punctul de înghețare:	Not applicable
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere / intervalul:	Nu s-a determinat încă.
Inflamabilitatea:	Nu este inflamabil în contact cu aerul
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nici unul.
Punctul de inflamabilitate:	Nu strălucește.
Temperatura de autoaprindere:	Nici unul.
Temperatura de descompunere:	Nu s-a determinat încă.
pH:	Nu este relevant pentru clasificare.
Viscozitatea cinematică:	Nu s-a determinat încă.
Solubilitatea:	Complet solubil (Apă).
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nu s-a determinat încă.
Presiunea vaporilor:	Nu s-a determinat încă.
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.08
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu s-a determinat încă.
Caracteristicile particulei:	Nu se aplică.

9.2. Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic	Nu există informații disponibile.
9.2.2 Alte caracteristici de siguranță	Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Nu există informații disponibile.
10.2. Stabilitate chimică	Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu există informații disponibile.
10.4. Condiții de evitat	Vaporii în contact cu focul sau suprafețele încinse pot forma produse de descompunere cu efecte foarte iritante și de avertizare.
10.5. Materiale incompatibile	Niciunul.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută	sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6) Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 2140 mg/kg (ECHA)
Corodarea/iritarea pielii	Nu există date.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Nu există date.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Niciunul.
Cancerigenitatea	Nu există date.
Mutagenitatea celulelor germinative	Nu există date.
Toxicitate pentru reproducere	Nu există date.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Nu există date.
Toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Nu există date.

Pericolul prin aspirare	Nu există date.
Experiența umană	Acest produs nu are efecte negative cunoscute asupra sănătății.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin	Nu există date.
Alte informații	Nu există date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate	Nu există date.
-------------------------	-----------------

sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 14.2 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Chronic Toxicity Data NOEC	NOEC 21 d Daphnia magna 19 mg/L [flow-through] (reproduction, ECHA_API) (ECHA_API)

12.2. Persistență și degradabilitate	Nu există date.
---	-----------------

12.3. Potențial de bioacumulare	Биоаккумуляцията е малко вероятна.
--	------------------------------------

12.4. Mobilitate în sol	Nu există date.
--------------------------------	-----------------

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Acest preparat nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, toxice și care se bioacumulează (PBT).
--	--

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	Nu există date disponibile.
--	-----------------------------

12.7. Alte efecte adverse	Nu există informații disponibile.
----------------------------------	-----------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. 060106 - alți acizi
Ambalaje contaminate	Se va preda ambalajul întreprinderilor locale de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu se aplică.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică.
14.4. Grupul de ambalare	Nu se aplică.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se aplică.
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu se aplică.

Regulamentele-tip ale ONU

ADR/RID	Nu este reglementat.
Organizația Maritimă Internațională (IMDG)	Nu este reglementat.
IATA	Nu este reglementat.
Informații suplimentare	Niciunul.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Informații privind reglementările specifice aplicabile	Niciunul.
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)	
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([226-218-8])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2. Evaluarea securității chimice	Nu este cerut.
--	----------------

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

CLP: Clasificare conformă cu Reglementările UE No. 1272/2008 (GHS)

Text format din fraze ce se referă la subtitlurile 2 și 3

H315: Provoacă iritarea pielii.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Irelevant.

Clauză de neresponsabilitate

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.