



FIȘA INFORMATIVĂ A PRODUSULUI

MATERION

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței	Oxid de calciu
Numărul de identificare	1305-78-8 (Număr CAS)
Sinonime	Nimic.
Numărul documentului	153
Data publicării	18-Iunie-2015
Număr versiune	01

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

Utilizări identificate	Nu este disponibil.
Utilizări contraindicate	Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei informative a produsului

Furnizor

Denumirea companiei	Materion Advanced Materials Group	
Adresă	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 US	
Diviziune		
Număr de telefon	Supplier Phone	1+845.279.0900
e-mail	Nu este disponibil.	
Persoană de contact	Nu este disponibil.	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	CHEMTREC	1+703.527.3887
--	----------	----------------

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE amendată

Clasificare C;R35

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

Pericole pentru sănătate

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 1	H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1	H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Rezumatul pericolelor

Pericole fizice	Nu este clasificat pentru pericole fizice.
Pericole pentru sănătate	Provoacă arsuri grave.
Pericole pentru mediu	Nu este clasificat pentru pericole pentru mediul înconjurător.
Pericole specifice	Nu este disponibil.
Simptome principale	Nu este disponibil.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Conține:	Oxid de calciu
Pictograme de pericol	Nimic.
Cuvânt de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

Prevenire

P260	Nu inspirați praful.
P264	Spălați-vă bine după utilizare.
P280	Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Intervenție

P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, 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 sau un medic.
P363	Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

Depozitare

P405	A se depozita sub cheie.
------	--------------------------

Eliminare

P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
------	--

Informații suplimentare pe etichetă

Nimic.

2.3. Alte pericole

Nimic cunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de INDEX	Note
Oxid de calciu	99 - 100	1305-78-8 215-138-9	-	-	
Clasificare:	DSD: C;R35				
	CLP: Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318				

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale Nu este disponibil.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Nu este disponibil.

Contact cu pielea Nu este disponibil.

Contact cu ochii Nu este disponibil.

Ingerare Nu este disponibil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu este disponibil.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu este disponibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Nisip USCAT, pulbere de clorură de sodiu, pulbere de grafit sau pulbere de Met-L-X.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu este disponibil.

5.2. Pericolele speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Nu este disponibil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Nu este disponibil.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Nu este disponibil.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Nu este disponibil.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Nu este disponibil.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Nu este disponibil.

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

Material	Tip	Valoare
Oxid de calciu	STEL	5 mg/m ³
	TWA	2 mg/m ³
Componente	Tip	Valoare
Oxid de calciu (CAS 1305-78-8)	STEL	5 mg/m ³
	TWA	2 mg/m ³

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate Nu este disponibil.

Nivel calculat fără efect (DNEL) Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC) Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Nu este disponibil.

Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale Nu este disponibil.

Protecția ochilor/feței Nu este disponibil.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor	Nu este disponibil.
- Altele	Nu este disponibil.
Protecția respirației	Nu este disponibil.
Pericole termice	Nu este disponibil.
Măsuri de igienă	Nu este disponibil.
Controlul expunerii mediului	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică	Solid.
Formă	Nu este disponibil.
Culoare	Nu este disponibil.
Miros	Nu este cazul.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil.
pH	12,8 Saturated solution in water
Punctul de topire/punctul de înghețare	2572 °C (4661,6 °F)
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	2850 °C (5162 °F)
Punctul de aprindere	Nu este disponibil.
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este cazul.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limită de inflamabilitate - inferioară (%)	Nu este disponibil.
Limită de inflamabilitate - superioară (%)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	< 0,0000001 kPa at 25 °C
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate (apă)	Reacts
Solubilitate (altele)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitate	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

Formulă moleculară	Ca-O
Greutate moleculară	56,08 g/mol

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Nu este disponibil.
10.2. Stabilitate chimică	Nu este disponibil.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu este disponibil.
10.4. Condiții de evitat	Nu este disponibil.
10.5. Materiale incompatibile	Nu este disponibil.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale Nu este disponibil.

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Nu este disponibil.

Contact cu pielea Nu este disponibil.

Contact cu ochii Nu este disponibil.

Ingerare Nu este disponibil.

Simptome Nu este disponibil.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută Nu există date disponibile.

Corodarea/iritarea pielii Nu este disponibil.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu este disponibil.

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu este disponibil.

Sensibilizarea pielii Nu este disponibil.

Mutagenitatea celulelor germinative Nu este disponibil.

Cancerogenitatea Nu este disponibil.

Toxicitatea pentru reproducere Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată Nu este disponibil.

Pericol prin aspirare Nu este disponibil.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța Nu este disponibil.

Alte informații Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).

12.2. Persistență și degradabilitate Nu este disponibil.

12.3. Potențial de bioacumulare Nu este disponibil.

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow) Nu este disponibil.

Factorul de bioconcentrare (FBC) Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu este disponibil.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșuri reziduale Nu este disponibil.

Ambalaj contaminat Nu este disponibil.

Cod deșuri UE Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

RID

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ADN

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IATA

14.1. UN number	UN1910
14.2. UN proper shipping name	Calcium oxide
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed.
Cargo aircraft only	Allowed.

IMDG

14.1. UN number	UN1910
14.2. UN proper shipping name	CALCIUM OXIDE
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.
14.6. Special precautions for user	Not available.

IATA; IMDG



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamente ale UE

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa II, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti, Anexa I'

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 1

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 2

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 3

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa V

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare

Nereglementat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

Directiva 92/85/CEE: privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează, amendată

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase

Nu este listat.

Directiva 98/24/CE privind asigurarea protecției sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

Regulamente naționale Nu este disponibil.

15.2. Evaluarea securității chimice Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor Nu este disponibil.

Referințe Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului Nu este disponibil.

Textul complet al oricăror propoziții sau R sau H aflate în Secțiunile 2 - 15

R35 Provoacă arsuri grave.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Informații privind revizuirea Nimic.

Informații privind instructajul Nu este disponibil.