

**Fișa cu date de securitate****GESO MACINATO**

Fișa cu date de securitate din data 20/06/2024 versiunea 1

Această fișă cu date de securitate este întocmită în mod voluntar: nu este necesară în conformitate cu articolul 31 din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Identificarea substanței:

Nume comercial: GESO MACINATO

Cod comercial: 390

Numar CAS: 10101-41-4

Numar EC : 600-148-1

Număr de înregistrare: 01-2119444918-26-xxxx

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

Utilizarea recomandată: Sulfat de calciu dihidrat

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Compania: FASSA Srl

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - ITALY

Tel. +39 0422 7222

Fax +39 0422 887509

Responsabil: laboratorio.spresiano@fassabortolo.it

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

+40213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

**2.2. Elemente de etichetare**

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

**Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:**

Nici una

**2.3. Alte pericole**

Această substanță nu conține PBT, vPvB și nu are  
proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nici un alt risc

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe**

Identificarea substanțelor: calciu sulfat dihidrat

Numar CAS: 10101-41-4

Numar EC : 600-148-1

Număr de înregistrare: 01-2119444918-26-xxxx

**3.2. Amestecuri**

N.A.

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

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

În caz de ingerare:

Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Niciunul cunoscut

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

Dacă vă simțiți rău, consultați medicul.

---

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

CO<sub>2</sub>, stingătoare cu pulbere, spumă, apă pulverizată.

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Jeturi de apă.

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

Combustia produce fum greu.

Nu inhalați gazele produse prin explozie și/sau prin combustie (monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot).

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

---

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:**

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

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

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

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

Material corespunzător pentru colectare: material absorbant inert (de exemplu, nisip, vermiculit)

Dupa ce produsul a fost recuperat, clătiți suprafața și materialele folosite cu apă

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

#### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

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

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

Evitați contactul cu pielea și ochii, precum și inhalarea vaporilor și a ceții.

**Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:**

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Vezi pct. 10.5

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

#### **7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Recomandări

Vezi pct. 1.2

Soluții specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Tip OEL	MAK	Germania	Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup> Note: Inhalable fraction
			Termen lung 1.5 mg/m <sup>3</sup> Note: Respirable fraction
Tip OEL	VLEP	Belgia	Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup>
Tip OEL	VLA	Spania	Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup>
Tip OEL	VLE	Franța	Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup> Note: inhalable aerosol
Tip OEL	SUVA	Elveția	Termen lung 3 mg/m <sup>3</sup> Note: respirable aerosol
Tip OEL	WEL	U.K.	Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup> Note: inhalable aerosol
			Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup> Note: respirable aerosol

Gipsul este compus din sulfat de calciu (CaSO<sub>4</sub>). Impuritățile din produsele din gips conțin, de obicei, argile, carbonați sau marne, în funcție de locația carierelor de unde este extras minereul, iar acestea pot conține mici concentrații de siliciu (amorf sau cristalin).

Produsele din gips nu au conținut de siliciu sau au un conținut foarte scăzut de siliciu și, chiar dacă acesta apare, prezența sa este atât de scăzută încât nu reprezintă un risc semnificativ pentru sănătate.

În cazul în care, la manipularea produselor din gips, se produce material pulverulent, se recomandă utilizarea unei măști, asigurându-se că locul de muncă este bine ventilat, precum și utilizarea mănușilor și a ochelarilor de protecție.

### 8.2. Controale ale expunerii

Asigurați o ventilație adecvată. Atunci când este rezonabil posibil, aceasta se poate obține prin utilizarea de ventilație de schimb și a unei aspirații generale bune.

Protecția ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protecția pielii

Utilizați îmbrăcăminte corespunzătoare pentru protecția completă a pielii, în funcție de activitate și expunere (EN 14605/EN 13982), de exemplu salopetă de lucru, șorț, încălțăminte de siguranță, îmbrăcăminte corespunzătoare.

Protecția mainilor

Nu există niciun material sau combinație de materiale pentru mănuși care să poată garanta o rezistență nelimitată la orice produs chimic sau combinație de produse.

Pentru manipulare prelungită sau repetată, utilizați mănuși rezistente la produse chimice.

Nu este cerut pentru folosirea normală.

Alegerea mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul, precum și de metodele și timpii de utilizare a amestecului.

Protecție respiratorie

Controale de expunere ambientală:

Vezi pct. 6.2

Măsurile de igienă și tehnice

Vezi alineatul 7.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect: N.A.

Culoare: N.A.

Miros: N.A.

Punctul de topire/punctul de înghețare: > 700 °C (1292 °F)

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: N.D.

Inflamabilitatea: N.A.

Limita inferioară și superioară de explozie: N.D.

Punctul de aprindere: N.A.

Temperatura de autoaprindere: N.D.

Temperatura de descompunere: N.D.

pH: 7.00

Viscozitatea cinematică: N.A.

Densitatea și/sau densitatea relativă: 1.0 - 1.2 kg/l

Densitatea relativă a vaporilor: N.D.

Presiunea vaporilor: N.D.

Solubilitatea în apă: N.A.  
Solubilitate în ulei: N.A.  
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): N.A.

**Caracteristicile particulei:**

Dimensiunea particulei: N.A.

**9.2. Alte informații**

Conductivitatea: N.A.  
Proprietati explozive: N.A.  
Proprietati oxidante: N.A.  
Viteza de evaporare: N.A.

---

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1. Reactivitate**

Datele nu sunt disponibile.  
Stabilă în condiții normale

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabilă în condiții normale

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Din cauza efectului căldurii sau în caz de incendiu, se pot elibera oxizi de carbon și vapori care pot fi dăunători pentru sănătate.

**10.4. Condiții de evitat**

Datele nu sunt disponibile.  
Evitați apropierea de surse de căldură.

**10.5. Materiale incompatibile**

Datele nu sunt disponibile.  
Vezi pct. 10.3

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

DZFA1038  
În cazul depozitării și manipulării adecvate, nu există produse de descompunere periculoase.  
Datele nu sunt disponibile.  
Vezi pct. 5.2

---

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

**Informații toxicologice privind substanța**

a) toxicitate acută	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
b) corodarea/iritarea pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
e) mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
f) cancerogenitatea	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g) toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin:**

Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

**12.1. Toxicitate**

Informații Ecotoxicologice:

**Lista proprietăților Eco-toxicologice ale produsului**

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

**12.2. Persistență și degradabilitate**

N.A.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

N.A.

**12.4. Mobilitate în sol**

N.A.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Această substanță nu are proprietăți PBT sau vPvB

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin

**12.7. Alte efecte adverse**

N.A.

---

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

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

---

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

N.A.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

N.A.

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

N.A.

**14.4. Grupul de ambalare**

N.A.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

N.A.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

N.A.

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

N.A.

Aer (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

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

N.A.

## 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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Directiva 2010/75/UE

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

### Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: Nici una

Restricții referitoare la substanțele conținute: Nici una

### Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Nici una

### Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC)

Nu există substanțe menționate

### Clasa Germană a Periculozității Apei

Clasa 1: puțin periculos pentru ape.

### Substanțe SVHC:

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj  $\geq$  de 0.1%.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru substanța

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Fișe tehnice de securitate ale furnizorilor de materii prime.

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BEI: Index de Expunere Biologică

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri  
CE: Comunitatea Europeană  
CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare  
CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere  
COV: Compus Organic Volatil  
CSA: Evaluarea Securității Chimice  
CSR: Raportul Securității Chimice  
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect  
EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă  
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice  
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață  
ES: Scenariul de Expunere  
GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania  
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice  
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă  
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase  
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test  
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test  
LDLo: Doză Letală Scăzută  
N.A.: Nu se aplică  
N/A: Nu se aplică  
N/D: Nedefinit/Nu este disponibil  
N.D.: Nu este disponibil  
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă  
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat  
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.  
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice  
PGK: Instrucțiuni de ambalare  
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută  
PSG: Pasageri  
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată  
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt  
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific  
TLV: Valoarea Limită a Pragului  
TLV-TWA: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)  
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.  
WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei