

マイコアップ

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
0.0	2026/02/13	750075100893	初回作成日: 2026/02/13

Corteva Agriscience™ は、この製品の使用者が、重要な情報を記載しているこの(M)SDSを熟読され、ご理解されるようお願いしております。このSDSは、職場における人の健康および安全性の保護、環境保護、緊急時の対応を支援する情報を製品の使用者に提供します。製品を使用される際は、主に製品容器に添付されている製品ラベルを参照する必要があります。このSDSは、日本の法規制及びJIS Z 7253に準拠して作成されたものであり、日本以外の国の規制を満たすものではありません。

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : マイコアップ

供給者の会社名称、住所及び電話番号

会社情報

製造業者/輸入業者

コルテバ・アグリサイエンス日本株式会社
100-6110 東京都千代田区永田町 2-11-1

会社電話番号 : 03-3519-3410
電子メールアドレス : SDS@corteva.com

販売業者 / 供給者

緊急連絡電話番号 : 0800-170-5827

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 農業用
バイオスティミュラント

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

発がん性 : 区分 1A
特定標的臓器毒性（反復ばく露）（吸入） : 区分 2 (肺)

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 危険

マイコアップ

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -
0.0 2026/02/13 750075100893 初回作成日: 2026/02/13

危険有害性情報 : H350 発がんのおそれ。
H373 反復してあるいは長期にわたり吸入することによって臓器（肺）の障害のおそれ。

注意書き : **安全対策:**
P201 使用前に取扱説明書を入手すること。
P260 粉じんを吸入しないこと。
P202 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
応急措置:
P308 + P313 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察/手当てを受けること。
P314 気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。
保管:
P405 施錠して保管すること。
廃棄:
P501 内容物/容器を承認された処理施設に廃棄すること。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性
知見なし。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分

化学名	CAS 番号	含有量 (% w/w)	化審法 (ENCS)/安衛法 (ISHL) 番号
<i>Glomus iranicum</i> var. <i>tenuihypharum</i>	未特定	1.0	-
石英	14808-60-7	>= 0.1 - <= 1	1-548

4. 応急措置

一般的アドバイス : 意識がない場合、口から絶対に何も与えないこと。
事故の場合や、気分がすぐれないときは直ちに医者への診察を受ける（可能ならばラベルを見せる）。

吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移す。呼吸をしていなければ人工呼吸を施す。
医療処置を受ける。

皮膚に付着した場合 : すべての汚染された衣服と靴を脱ぎ、直ちに多量の水で洗い流すこと。

マイコアップ

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -
0.0 2026/02/13 750075100893 初回作成日: 2026/02/13

- 眼に入った場合 : 眼に入った場合は、コンタクトレンズをはずし、まぶたの内側も含めて、直ちに最低 15 分間多量の水で洗う。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。
処置のアドバイスのため直ちに毒物管理センターあるいは医師に通報すること
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 知見なし。
- 医師に対する特別な注意事項 : 症状に応じた治療を行う。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 水
泡
二酸化炭素 (CO₂)
粉末消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 知見なし。
- 特有の危険有害性 : 燃焼生成物にさらされると、健康に危害を及ぼす可能性がある。
泡を使用するとかなりの量の水素ガスが放出されるが、泡で覆い閉じ込めることができる。
- 有害燃焼副産物 : 炭素酸化物

火災時の煙には、元の物質に加えて、毒性や刺激性があるかもしれない様々な燃焼生成物が含まれていることがある。
燃焼生成物は以下のものを含むことがあり、またこれだけとは限らない:
炭素酸化物
- 特有の消火方法 : 消火剤を容器の内容物に接触させない。ほとんどの消火剤は水素の発生を引き起こし、消火すると、換気の悪い場所や密閉された場所に蓄積し、発火した場合、フラッシュ火災や爆発を引き起こす可能性がある。
安全であれば未損傷コンテナを火災領域から離す。
区域から退避させること。
現場の状況と周辺環境に応じて適切な消火手段を用いる。
未開封の容器を冷却するために水を噴霧する。
汚染した消火廃水は回収すること。排水施設に流してはならない。
火災の残留物や汚染した消火廃水は、関係法規に従って処理する。

消火水が、地上水または地下水のシステムを汚染しないようにする。
- 消火を行う者の保護 : 消火活動時には必要に応じて 自給式呼吸装置を装着する。
保護具を使用する。

マイコアップ

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
0.0	2026/02/13	750075100893	初回作成日: 2026/02/13

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 適切な保護衣、手袋及び眼または顔の保護具を着用する。安全靴 (EN ISO 20345) を着用する。
安全な場所に避難する。
粉じんの発生を避ける。
適切な安全設備を用いること。追加情報として、第 8 項、暴露防止及び保護措置を参照。

環境に対する注意事項 : 環境への放出は必ず避けなければならない。
安全を確認してから、もれやこぼれを止める。
汚染された洗浄水を保管し、処分する。
流出が著しく回収できない場合は、地方自治体に通報する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 直ちに掃くか、吸引機で吸い取る。
十分な量の水で洗い流す。

本物質、ならびに放出物の清掃に使用した資材および品目の放出および処分については、地方または国の規制が適用される場合がある。

粉じんを発生させないように留意して回収し、廃棄する。
回収物質は、ベント付き容器に保管すること。漏洩物質が更に反応し、容器内が加圧状態になることがあるので、通気孔から水が侵入しないようにすること。

掃いてシャベルですくいとる。

廃棄に備え適切な容器に入れて蓋をしておく。

こぼれたものは、掃きとるか掃除機で吸い取り、適切な容器に移し、廃棄する。

追加情報として、項目 13 の廃棄上の注意を参照。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱注意事項 : 皮膚や眼への接触を避けること。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
取り扱い後に石鹼と水で十分に洗う。
直ちに汚染された衣服を脱がせる。
汚染された衣服は再使用する前に洗濯すること。
十分な衛生的作業を行い安全規定に従って取扱う。
作業エリアでは、喫煙、飲食は禁止する。
漏れや廃棄物を防止し、環境への放出を最小限にするよう注意する。
適切な安全設備を用いること。追加情報として、第 8 項、暴露防止及び保護措置を参照。

接触回避 : なし。

衛生対策 : 作業終了後、直ちにシャワーを浴びる。
汚染された衣服は再使用する前に洗濯すること。

マイコアップ

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -
0.0 2026/02/13 750075100893 初回作成日: 2026/02/13

保管

安全な保管条件 : 納品時の容器でのみ保管する。
密閉容器に保管すること。
適切なラベルのついた容器に入れておく。
各国の規定に従って保管する。

混触禁止物質 : 強酸化剤

保管安定性に関する詳しい情報 : 通常の状態では安定。
乾燥した場所に保管する。

安全な容器包装材料 : 適さない材質: 知見なし。

8. ばく露防止及び保護措置

作業環境における成分別暴露限界/許容濃度

成分	CAS 番号	指標 (暴露形態)	管理濃度 / 濃度基準値 / 許容濃度	出典
石英	14808-60-7	OEL-C (吸入性粉塵)	0.03 mg/m ³ (シリカ)	日本産業衛生学会 (許容濃度)
	詳細情報: 発がん物質、「第1群」はヒトに対して発がん性があると判断できる物質である。この群に分類される物質は、疫学研究からの十分な証拠がある。			
		TWA (呼吸濃度)	0.025 mg/m ³ (シリカ)	ACGIH

設備対策 : 局所排気装置および/または全体換気装置を使用する。

保護具

呼吸用保護具 : フィルターマスクの着用が推奨される。
ABEK-P2 フィルター
ABEK-P3 フィルター

手の保護具 : 耐薬品性手袋

備考 : 耐薬品性手袋

眼の保護具 : ケミカルスプラッシュゴーグル、フェイスシールドを着用する。

皮膚及び身体の保護具 : 保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 固体

色 : 褐色

臭い : 乾燥土壌臭

臭いのしきい(閾)値 : データなし

マイコアップ

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
0.0	2026/02/13	750075100893	初回作成日: 2026/02/13

融点/ 範囲 : データなし

凝固点 : データなし

沸点/沸騰範囲 : 非該当

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界

爆発範囲の上限 / 可燃上限 : データなし
値爆発範囲の下限 / 可燃下限 : データなし
値

引火点 : データなし

pH : 9.06~9.86
含有量: 1%

蒸発速度 : データなし

自然発火点 : データなし

粘度

動粘度 (動粘性率) : データなし

溶解度

水溶性 : データなし

蒸気圧 : データなし

密度及び/又は相対密度

比重 : データなし

密度 : 1.20 g/mL

相対ガス密度 : データなし

爆発特性 : 爆発性なし

酸化特性 : 本製品は酸化性物質としては分類されない。

10. 安定性及び反応性

反応性 : 反応性危険としては分類されない。

化学的安定性 : 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。
通常の状態では安定。危険有害反応可能性 : 通常の使用条件において既知の危険な反応はない。
推奨保管条件下では安定。

マイコアップ

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
0.0	2026/02/13	750075100893	初回作成日: 2026/02/13

避けるべき条件 : 極端な温度と直射日光。
混触危険物質 : なし。
危険有害な分解生成物 : 分解生成物は温度、空気の供給および他の物質の存在による。

11. 有害性情報

急性毒性

製品:

急性毒性（経口） : 備考: 単回経口投与の LD50 のデータなし。
急性毒性（吸入） : 備考: LC50 は決められていない。
急性毒性（経皮） : 備考: 経皮 LD50 は決定されていない。

皮膚腐食性／刺激性

製品:

備考 : データなし

成分:

石英:

結果 : 皮膚刺激なし

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

製品:

備考 : データなし

成分:

石英:

結果 : 眼への刺激なし

呼吸器感作性又は皮膚感作性

製品:

備考 : 呼吸器感作性 :
関連のある情報は得られていない。

備考 : 皮膚感作性 :
データなし

マイコアツプ

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -
0.0 2026/02/13 750075100893 初回作成日: 2026/02/13

生殖細胞変異原性

成分:

石英:

生殖細胞変異原性 - アセスメント : In vitro 遺伝毒性試験では、陰性結果もあったが陽性結果もあった。

発がん性

成分:

石英:

発がん性 - アセスメント : ヒトで発がん性を示した。実験動物で発がん性が認められた。人間の発癌性物質。

生殖毒性

成分:

石英:

生殖毒性 - アセスメント : 類似物質について、動物試験で催奇形性や他の胎児への影響はなかった。

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

製品:

アセスメント : 使用可能なデータの評価によれば、この物質は特定標的臓器毒性 (単回ばく露) を示さない。

成分:

石英:

アセスメント : 使用可能なデータの評価によれば、この物質は特定標的臓器毒性 (単回ばく露) を示さない。

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

製品:

アセスメント : 使用可能なデータの評価によれば、この物質は特定標的臓器毒性 (反復ばく露) を示さない。

成分:

石英:

暴露の主経路 : 吸入
標的臓器 : 肺

マイコアツプ

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -
0.0 2026/02/13 750075100893 初回作成日: 2026/02/13

アセスメント : 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害。

反復投与毒性

成分:

石英:

備考 : ヒトでは、以下の臓器に影響することが報告されている：
腎臓。
結晶シリカに反復過剰暴露すると珪肺症や、肺の病気を進行させたり肺が機能しなくなる疾患を起こすことがある。

誤えん有害性

製品:

物性上、誤えん有害性は低い。

成分:

石英:

物性上、誤えん有害性は低い。

12. 環境影響情報

生態毒性

成分:

石英:

魚毒性 : 備考: 類似物質の情報による：
物質は事実上、水生生物に対して急性毒性を示さない(試験した種のうち最も感受性の高い種で LC50/EC50/EL50/LL50:
> 100 mg/L)。

LC50 (Danio rerio (ゼブラフィッシュ)): 508 mg/l

曝露時間: 96 h

備考: 類似物質の情報による

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 731 mg/l
に対する毒性 曝露時間: 48 h
備考: 類似物質について

残留性・分解性

成分:

石英:

生分解性 : 備考: 生分解は適用不可。

マイコアップ

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
0.0	2026/02/13	750075100893	初回作成日: 2026/02/13

生体蓄積性

成分:

石英:

n-オクタノール／水分配係数 : 備考: n - オクタノール・水分配係数は適用不可。
(log 値)

土壤中の移動性

成分:

石英:

環境中の分布 : 備考: 関連のあるデータは得られていない。

オゾン層への有害性

成分:

石英:

オゾン層破壊係数 : 備考: この物質は、オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書に含まれていない。

他の有害影響

データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

残余廃棄物

: 廃棄物や容器の廃棄が製品ラベルの指示通りに行えない場合は、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

以下の情報は購入時の状態のときのみ適用される。使用後或いは汚染された場合、特性や記載事項が適合しない可能性がある。適切な法律に則ってきちんとした廃棄物の識別と廃棄方法を決める。生じた物質の毒性や物理的性質を決定するのは廃棄物排出者の責任である。

内容物や容器を廃棄する場合は、国／都道府県／市町村の規則に従って廃棄する。

マイコアップ

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
0.0	2026/02/13	750075100893	初回作成日: 2026/02/13

14. 輸送上の注意

国際規制

陸上輸送 (UNRTDG)

危険物として規制されていない

国連番号	: 非該当
国連輸送名 (Proper shipping name)	: 非該当
国連分類 (Class)	: 非該当
副次危険性 (Subsidiary risk)	: 非該当
容器等級 (Packing group)	: 非該当
ラベル (Labels)	: 非該当
環境有害性	: 非該当

航空輸送 (IATA-DGR)

危険物として規制されていない

UN/ID 番号 (UN/ID number)	: 非該当
国連輸送名 (Proper shipping name)	: 非該当
国連分類 (Class)	: 非該当
副次危険性 (Subsidiary risk)	: 非該当
容器等級 (Packing group)	: 非該当
ラベル (Labels)	: 非該当
梱包指示 (貨物機) (Packing instruction (cargo aircraft))	: 非該当
梱包指示 (旅客機) (Packing instruction (passenger aircraft))	: 非該当

海上輸送 (IMDG-Code)

危険物として規制されていない

国連番号	: 非該当
国連輸送名 (Proper shipping name)	: 非該当
国連分類 (Class)	: 非該当
副次危険性	: 非該当
容器等級	: 非該当
ラベル	: 非該当
EmS コード	: 非該当
海洋汚染物質 (該当・非該当)	: 非該当

MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質 (該当・非該当)
供給された状態の製品には非該当。

国内規制

国の特定の法規制は、項目 15 を参照する。

特別の安全対策

非該当

マイコアップ

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -
0.0 2026/02/13 750075100893 初回作成日: 2026/02/13

15. 適用法令

関連法規

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物

法第57条の2（則34条の2別表2）

化学名	含有量 (%)	備考
結晶質シリカ	>=0.1 - <=1	-

名称等を表示すべき危険物及び有害物

法第57条（則30条別表2）

化学名	備考
結晶質シリカ	-

がん原性物質（労働安全衛生規則第577条の2）

化学名
結晶質シリカ（石英）

毒物及び劇物取締法

非該当

化学物質排出把握管理促進法

非該当

16. その他の情報

中毒に関する緊急の問合せ先：

公益財団法人 日本中毒情報センター（事故に伴い急性中毒のおそれがある場合に限る）

中毒110番 365日24時間対応

一般市民専用電話（情報料無料）

（大阪）072-727-2499

（つくば）029-852-9999

医療機関専用有料電話（1件2,000円）

（大阪）072-726-9923

（つくば）029-851-9999

医療機関の方が一般市民専用電話を使用された場合も、情報料1件につき2,000円を徴収します。

本SDSにおいて労働安全衛生法の通知対象物質の濃度が幅表示の場合は、営業秘密である場合を含みます

日付フォーマット : 年/月/日

その他の略語の全文

ACGIH : 米国。ACGIH限界閾値（TLV）

日本産業衛生学会（許容濃度） : 日本産業衛生学会 許容濃度等の勧告 -I. 化学物質の許容濃度

マイコアップ

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
0.0	2026/02/13	750075100893	初回作成日: 2026/02/13

ACGIH / TWA : 8時間、時間加重平均
日本産業衛生学会（許容濃度） / OEL-C : 最大許容濃度

ADR - 陸路による 危険物品の国際輸送に関する協定; ASTM - 米国材料試験協会; ECx - 任意の X%の反応を及ぼすと 考えられる濃度; EmS - 緊急時のスケジュール; ErCx - 任意の X%の反応を及ぼすと考えられる成長率; GHS - 世界調和システム; GLP - 試験実施規範; IATA - 国際航空運送協会; IBC - 危険化学 品のばら積運送のための船舶の構造及び設備に関する国際規則; IC50 - 50%阻害 濃度; IMDG - 国際 海上危険物規程; IMO - 国際海事機関. LC50 - 50%致死濃度. LD50 - 50%致死量 (半数致死量); MARPOL - 船舶による汚染の防止のための国際条約; n. o. s. - 他に品名が明示されているものを除く; NO(A)EC - 無有害性影響濃度; OECD - 経済協力開発機構; OPPTS - 化学物質安全性・公害防止局; (Q)SAR - (定量的) 構造活性相関; RID - 欧州危険物国際鉄道輸送規則; SDS - 安全データシート; UN - 国連. ENCS - 化審 法の既存化学物質リスト ISHL - 労働安全衛生法

製品コード: APQ-3-1

この安全データシート（以下「SDS」といいます。）に記載されている情報は、データシートの作成日現在において当社が保有している知見に基づき作成されたものです。SDS は対象製品の安全な取扱い、使用、加工、保管、輸送、漏洩時および廃棄に関する指針（ガイダンス）としてのご使用のみを意図して発行されるものであり、対象製品について明示、黙示を問わず何らかの保証を行うものでも、また品質規格を定めるものでもありません。また、SDS に記載された情報は、指定された特定の製品の単独利用の場合におけるものであり、SDS に明示的に記載された場合を除き、指定外の物質との併用や指定外の工程での利用において、対象製品が SDS に記載された情報と合致することを何ら保証するものでもありません。

JP / JA