

項目 1. 化学品及び会社情報

製品名	: MEIKO ACTIVE D-GS8 MEIKO ACTIVE D-GS8
別名称	: 該当せず
推奨用途	: 食器洗浄機用洗剤
使用上の制限	: 業務用
希釈製品情報	: 希釈情報なし.
会社情報	: MEIKO Clean Solutions Japan株式会社 東京都練馬区旭丘1-22-13 2F / 〒176-0005 03-6914-4304
緊急電話番号	: 0120-756-005 (フリーダイヤル)
作成日	: 2020.10.05

項目 2. 危険有害性の要約

GHS分類

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 区分2
発がん性	: 区分2

GHSラベル要素

絵表示	: 
-----	---

注意喚起語	: 警告
-------	------

危険有害性情報	: 強い眼刺激。 発がんのおそれの疑い。
---------	-------------------------

注意書き	: 予防: 使用前に取扱説明書を入手すること。全ての注意事項を読み理解するまで取り扱わないこと。取扱い後は皮膚をよく洗うこと。保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。指定された個人用保護具を使用すること。 処置: 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。暴露または暴露の懸念がある場合: 医師の診断/手当てを受けること。目の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。 保管: 施錠して保管すること。
------	---

安全データシート

MEIKO ACTIVE D-GS8

廃棄:

内容物／容器を承認された処理施設に廃棄すること。

他の危険有害性 : 知見なし。

項目 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

化学名	CAS番号	含有量 (%)
キレート剤	非公開	10 - 30
炭酸塩	非公開	10 - 30
カルボン酸塩	非公開	1 - 5

項目 4. 応急措置

眼に入った場合 : 直ちにまぶたも含め、十分な水で少なくとも15分間洗う。
コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。医療処置を受ける。

皮膚に付着した場合 : 多量の水で洗浄すること。

飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。症状が現れる場合には医療機関で診察を受ける。

吸入した場合 : 症状が現れる場合には医療機関で診察を受ける。

応急措置をする者の保護 : 曝露の危険がある時は、個人用防護具に関する第8章を参照すること。

医師に対する特別な注意事項 : 症状に応じた治療を行う。

最も重要な症状および作用、急性および後発性 : 健康への影響と症状の詳細については、項目11 を参照。

項目 5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 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。

使ってはならない消火剤 : 知見なし。

特有の危険有害性 : 引火性または燃焼性はない。

有害燃焼副産物 : 予想される分解生成物 :
炭素酸化物 (COx)
窒素酸化物 (NOx)
金属酸化物

消火を行う者の保護 : 保護具を使用する。

特有の消火方法 : 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。
火災や爆発の場合は、煙霧を吸い込まない。

項目 6. 漏出時の措置

安全データシート

MEIKO ACTIVE D-GS8

- 人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置 : 確実に訓練を受けた従業員のみにより清掃が行われるようにする。項目 7 および 8 に記載した保護措置を参照する。
- 環境に対する予防措置 : 土壌、地表水または地下水との接触を避ける。
- 封じ込めおよび浄化方法と機材 : 安全に対処できるならば漏洩を止めること。漏出物を閉じ込め、可燃性の吸収剤（砂、土、珪藻土、バーミキュライト等）を使用して集め、地域/国の規則に従い、廃棄用の容器に入れる（項目 13 を参照）。微量残存物は水で流し去る。大量の漏洩の場合、堤を築いて漏洩物の流出を防ぐか、あるいは流出した漏洩液が水路に到達しないようにする。

項目 7. 取扱い及び保管上の注意

- 安全取扱注意事項 : 皮膚及び目との接触を避ける。取り扱い後は手をよく洗うこと。機械的の故障または製品の希釈液と接触する場合は、完全な個人用保護具を着用してください。
- 安全な保管条件 : 子供の手の届かないところに置くこと。容器を密閉しておくこと。適切にラベルを貼った容器に保存する。
- 保管温度 : 5 ° C ~ 40 ° C

項目 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

許容濃度が設定されている物質を含有していない。

- 設備対策 : 効率のよい排気ガス換気システム。空気中の濃度を暴露限界以下に保つ。

保護具

- 眼の保護具 : 安全ゴーグル
フェイスシールド
- 手の保護具 : 次の個人保護具を着用する :
標準手袋タイプ。
ネオプレン製手袋
ニトリル
手袋に劣化または薬品の浸透を示す兆候がわずかでもある場合は、手袋を破棄し取り替えなければならない。
- 皮膚及び身体の保護具 : 以下を含む個人用保護具 : 適切な保護手袋、安全ゴーグル、および保護衣
- 呼吸用保護具 : 通常、呼吸用保護具は必要ない。
- 衛生対策 : 十分な衛生的作業を行い安全規定に従って取扱う。取り扱い後は、顔、手、および露出した皮膚をすべてよく洗うこと。

項目 9. 物理的及び化学的性質

安全データシート

MEIKO ACTIVE D-GS8

外観	: 液体
色	: 透明, 無色
臭い	: かすか
pH	: 10.5 - 11.4, (100%)
引火点	: 該当せず, 燃焼が持続しない。
臭いの閾値	: データなし
融点/凝固点	: データなし
沸点, 初留点及び沸騰範囲	: > 100 °C
蒸発速度	: データなし
可燃性 (固体、気体)	: 該当せず
爆発範囲 上限	: データなし
爆発範囲 下限	: データなし
蒸気圧	: データなし
相対ガス密度	: データなし
比重	: 1.23 - 1.26
水溶性	: 可溶
溶媒に対する溶解性	: データなし
n-オクタノール/水分配係数 (log 値)	: データなし
自然発火温度	: データなし
熱分解生成物	: データなし
動粘度 (動粘性率)	: データなし
爆発特性	: データなし
酸化特性	: 本製品は酸化性物質としては分類されない。
分子量	: データなし
VOC 揮発性有機化合物	: データなし

項目 10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の使用条件において既知の危険な反応はない。
化学的安定性	: 通常の状態では安定。
危険有害反応性の可能性	: 通常の使用条件において既知の危険な反応はない。
避けるべき条件	: 知見なし。
不適合物質	: 酸類
危険有害性のある分解生成物	: 火災の際、次のような有害分解が起こる可能性がある: 炭素酸化物 (COx)

安全データシート

MEIKO ACTIVE D-GS8

窒素酸化物 (NOx)
金属酸化物

項目 11. 有害性情報

可能性のある暴露経路の情報 : 吸入した場合, 眼に入った場合, 皮膚接触

健康に及ぼす潜在的影響

眼 : 強い眼刺激。

皮膚 : 通常の使用条件下での健康障害は知られていない。

摂取 : 通常の使用条件下での健康障害は知られていない。

吸入した場合 : 通常の使用条件下での健康障害は知られていない。

長期的曝露 : 発がんのおそれの疑い。

人体に対する曝露体験

眼に入った場合 : 発赤, 痛み, 刺激性

皮膚接触 : 症状は知られていない。

飲み込んだ場合 : 症状は知られていない。

吸入した場合 : 症状は知られていない。

毒性

製品

急性毒性 (経口) : 急性毒性推定値: > 2,000 mg/kg

急性毒性 (吸入) : データなし

急性毒性 (経皮) : データなし

皮膚腐食性 / 刺激性 : データなし

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 : データなし

呼吸器または皮膚感作性 : データなし

発がん性 : データなし

生殖への影響 : データなし

生殖細胞変異原性 : データなし

催奇形性 : データなし

STOT - 1 回曝露 : データなし

STOT - 反復曝露 : データなし

安全データシート

MEIKO ACTIVE D-GS8

誤えん有害性 : データなし

成分及び含有量

急性毒性（吸入） : 炭酸塩
4 h LC50 ラット: > 5.26 mg/l 試験環境: 粉じん/ミスト

成分及び含有量

急性毒性（経皮） : 炭酸塩
LD50 ウサギ: > 2,000 mg/kg

項目 12. 環境影響情報

生態毒性

環境に与える影響 : 本製品には既知の生体毒性は無い。

製品

魚毒性 : データなし

ミジンコ他の水生無脊椎動物
に対する毒性 : データなし

藻類に対する毒性 : データなし

成分及び含有量

魚毒性 : キレート剤
96 h LC50 魚類: 114 mg/l

炭酸塩
96 h LC50 魚類: 230 mg/l

カルボン酸塩
96 h LC50 魚類: 121 mg/l

残留性と分解性

生分解性は低い

生物蓄積性

データなし

土壌中の移動度

データなし

他の有害影響

データなし

項目 13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 可能ならば、廃棄や焼却処理よりリサイクルする方が好ましい。再利用が困難な場合、地域の条例に遵守して処分する。認可された廃棄物処理施設で廃棄物を処理する。

廃棄上の注意 : 未使用の製品と同様に処分する。空の容器は、リサイクルまたは廃

安全データシート

MEIKO ACTIVE D-GS8

棄のために、認可を受けた廃棄物処理業者に委託する。空の容器を再使用しない。地方自治体の規則に準拠した廃棄処分をする。

項目 14. 輸送上の注意

運送業者/委託者/送り主は、包装、ラベル、標識及び標札が選択された交通手段の法規に従っていることを確認する責任がある。

陸上輸送

非危険物

海上輸送 (IMDG/IMO)

非危険物

項目 15. 適用法令

国内適用法令

消防法

消防法の危険物に該当しない。

労働安全衛生法

製造等が禁止される有害物等

該当せず

製造の許可を受けるべき有害物

該当せず

指針等公表化学物質 法第28条第3項

該当せず

変異原性が認められた既存化学物質

該当せず

変異原性が認められた新規化学物質

該当せず

名称等を通知すべき危険物及び有害物

該当せず

名称等を表示すべき危険物及び有害物

該当せず

特定化学物質障害予防規則

該当せず

鉛中毒予防規則

該当せず

四アルキル鉛中毒予防規則

該当せず

安全データシート

MEIKO ACTIVE D-GS8

有機溶剤中毒予防規則

該当せず

労働安全衛生法施行令 危険物

該当せず

毒物及び劇物取締法

該当せず

化学物質排出把握管理法 (PRTR法)

該当せず

水質汚濁防止法

該当せず

この製品の成分についての登録情報：

USA TSCA Inventory：

全ての成分がTSCAインベントリーに記載されている

カナダ Domestic Substances List (DSL)：

この製品の全成分はカナダDSLに記載されている。

オーストラリア Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act：

記載されているか準拠している。

ニュージーランド Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand：

未決定

日本 既存化学物質リスト：

記載されているか準拠している。

韓国 Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)：

記載されているか準拠している。

フィリピン Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)：

記載されているか準拠している。

中国 Inventory of Existing Chemical Substances：

記載されているか準拠している。

台湾既存化学物質名簿：

記載されているか準拠している。

項目 16. その他の情報

引用文献

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (化学品の分類および表示に関する世界調和システム) (GHS)

IARC: (国際がん研究機関)

安全データシート

MEIKO ACTIVE D-GS8

米国国家毒性試験プロジェクト（NTP）の発ガン性物質報告書
登録物質が収載された欧州化学機関（ECHA）リスト
EUのHPVC（高生産量化学物質）

作成日 : 2020.10.05
初回作成日 : 2020.10.05
版番号 : 1.0
担当部署 : マーケティング部

改訂情報：本改訂に際しての法令または健康情報への多大な変更は、SDSの左側余白にあるバーによって示されている。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等のために作成されたものですが、記載されている情報はいかなる保証をするものではなく、品質を特定するものでもありません。また、このSDSのデータはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料と組み合わせた使用に関しては有効ではありません。