

Cleaner Tab Active Green

安全データシート

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる

発行日: 2019/10/28

MSDS 番号: 00625-0065

バージョン: 1.1

1. 化学品及び会社情報

製品特定名

化学品の名称 : Cleaner Tab Active Green
Art.-No. 56.01.537, 56.01.529, 56.01.533

推奨用途及び使用制限

推奨用途 : 洗浄剤、専門家の使用のみ

会社情報

RATIONAL AG

86899 ドイツ Landsberg am Lech

Siegfried-Meister-Straße 1

T +49 8191 327-2563 - F +49 8191 327-72 2563



緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132-84463

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

健康有害性	皮膚腐食性及び皮膚刺激性	区分 1A
	特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分 3 (気道刺激性)
環境有害性	水生環境有害性 (急性)	区分 3

絵表示 (GHS JP)



GHS05



GHS07

注意喚起語 (GHS JP) : 危険

危険有害性情報 (GHS JP) : 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷 (H314)
呼吸器への刺激のおそれ (H335)
水生生物に有害 (H402)

注意書き (GHS JP)

: 医学的な助言が必要なときには、製品容器やラベルを持っていくこと。
(P101)

安全対策 : 適切な保護手袋、保護服、保護眼鏡、保護面を着用すること。 (P280)

応急措置 : 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
(P301+P330+P331)
皮膚 (又は髪) に付着した場合 : 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。
皮膚を流水/シャワーで洗うこと。 (P303+P361+P353)
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。
(P305+P351+P338)
直ちに医師に連絡すること。 (P310)

Cleaner Tab Active Green

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる

バージョン: 1.0

MSDS 番号: 00625-0065

廃棄 : 内容物／容器を地域および国の規則に従って廃棄すること。(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
メタケイ酸ソーダ	40 - 60	Na2O3Si	(1)-508	既存化学物質	6834-92-0
炭酸ナトリウム	10 - 30	CH2O3·2Na	(1)-164	8-(2)-2462	497-19-8
水酸化ナトリウム	1 - 5	HNaO	-	-	1310-73-2

4. 応急措置

応急措置

- 応急措置 一般 : 直ちに医師の診察を受ける。
汚染された衣服は直ちに脱ぎ去ること。
- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
気分が悪いときは医師に連絡すること。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚を流水／シャワーで洗うこと。
汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。
直ちに医師の診察を受ける。
- 眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。
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。
直ちに医師の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。
無理に吐かせてはいけない。
直ちに医師の診察を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

- 症状/損傷 吸入した場合 : 呼吸器への刺激のおそれ。
- 症状/損傷 皮膚に付着した場合 : 火傷。
- 症状/損傷 眼に入った場合 : 眼に重度の損傷を与える。
- 症状/損傷 飲み込んだ場合 : 火傷。

その他の医学的アドバイスまたは治療

- 医師に対する特別注意事項 : 対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

- 適した消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 強力な水噴流
- 火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある。
- 消火方法 : 汚れた消火剤が排水溝や河川に流入しないようにする。
- 消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
自給式呼吸器。
完全防護服。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者

- 応急処置 : 漏出エリアを換気する。
皮膚、眼との接触を避ける。
粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

緊急対応者

- 保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
詳細については、第8項の「ばく露防止及び保護措置」を参照。

環境に対する注意事項

- 環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化方法及び機材

- 浄化方法 : 製品は機械的に回収する。
その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 安全取扱注意事項 : 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。
皮膚、眼との接触を避ける。
粉じん、ヒューム、気体を吸入しないこと。
個人用保護具を着用する。
- 衛生対策 : 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

- 安全な保管条件 : 施錠して保管すること。
換気の良い場所で保管すること。
容器を密閉しておくこと。
涼しいところに置くこと。
- 混合保管に関する情報 : 酸。
- 容器包装材料 : アルミニウム、亜鉛またはスズ製の容器を使用してはならない。

8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。

保護具

- 手の保護具 : 保護用手袋、製造業者が指定する浸透性と浸透時間を遵守する。

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
使い捨て式手袋	天然ゴム	6 (> 480 分)	0,6		EN ISO 374

- 眼の保護具 : 密着性の高い安全ゴーグル、清潔な水を充填した眼洗浄用ボトル。
- 皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。
- 呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。
- 環境へのばく露の制限と監視 : 環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	: 固体
色	: 白色
臭い	: 特異臭
pH	: データなし
融点	: データなし
凝固点	: 非該当
沸点	: データなし
引火点	: 非該当
自然発火温度	: 非該当
分解温度	: データなし
燃焼性(固体、気体)	: 不燃性
蒸気圧	: データなし
比重	: データなし
密度	: 1 g/cm ³ @ 20° C
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: 水の中で可溶性。
水への溶解度	: データなし
Log Pow	: データなし
爆発限界 (vol %)	: 非該当
動粘性率:	: データなし
VOC 含有量	: < 3 %

10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	: 通常の下では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の使用条件下において、危険な反応は検出されていない。 以下に接触することで発熱反応： 酸。
避けるべき条件	: 湿度。
混触危険物質	: 酸。金属。
危険有害な分解生成物	: 通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。水素。刺激性/腐食性、可燃性かつ有毒な乾留ガス。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
急性毒性 (経皮)	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
急性毒性 (吸入)	: データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 重篤な目の損傷
呼吸器感受性	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
皮膚感受性	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
生殖細胞変異原性	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
発がん性	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない
生殖毒性	: 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない

Cleaner Tab Active Green

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる
バージョン: 1.0 MSDS 番号: 00625-0065

特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 呼吸器への刺激のおそれ。

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない

吸引性呼吸器有害性 : 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない

メタケイ酸ソーダ (6834-92-0)

吸引性呼吸器有害性

炭酸ナトリウム (497-19-8)

吸引性呼吸器有害性

水酸化ナトリウム (1310-73-2)

吸引性呼吸器有害性

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般 : 中和していない場合、水生生物に有害であることがある。

水生環境有害性(急性) : 水生生物に有害

水生環境有害性(慢性) : 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない

残留性・分解性

Cleaner Tab Active Green

残留性・分解性

データなし

生体蓄積性

Cleaner Tab Active Green

生体蓄積性

データなし

土壌中の移動性

Cleaner Tab Active Green

土壌中の移動性

データなし

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : 利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない

その他の有害な影響 : 追加情報なし

13. 廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分 : 空容器は地域の条例に準拠してリサイクル、再利用または廃棄する必要がある。

汚染された包装は完全に空にし、適切な洗浄処理をした後で再利用可能。

洗浄不可能な包装は内容物と同様に廃棄すること。


廃棄方法 : 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物/容器を破棄する。

14. 輸送上の注意

国際規制

Cleaner Tab Active Green

JIS Z 7253 : 2012 に準ずる
バージョン: 1.0 MSDS 番号: 00625-0065

陸上輸送 (UN RTDG)	海上輸送 (IMDG)	航空輸送 (IATA)	内陸水路輸送 (ADN)	鉄道輸送 (RID)
国連番号				
3253	3253	3253	3253	3253
国連正式品名				
メタケイ酸ナトリウム	DISODIUM TRIOXOSILICATE	Disodium trioxosilicate	メタケイ酸ナトリウム	メタケイ酸ナトリウム
輸送危険物分類				
8	8	8	8	8
				
容器等級				
III	III	III	III	III
環境有害性				
環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ 海洋汚染物質 : いいえ	環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ

海洋汚染物質 : いいえ

国内規制

海上規制情報 : 船舶安全法の規定に従う。
航空規制情報 : 航空法の規定に従う。
緊急時応急措置指針番号 : 154
その他の情報 : 補足情報なし

15. 適用法令

国内法令

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、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9）
水酸化ナトリウム（政令番号：319）（5%未満）
腐食性液体（労働安全衛生規則第326条）

水質汚濁防止法 : 指定物質（法第2条第4項、施行令第3条の3）

海洋汚染防止法 : 個品運送P（施行規則第30条の2の3、国土交通省告示）
有害液体物質（Y類物質）（施行令別表第1）
有害液体物質（Z類物質）（施行令別表第1）

外国為替及び外国貿易法 : 輸出貿易管理令別表第1の16の項

船舶安全法 : 腐食性物質（危規則第2、3条危険物告示別表第1）

航空法 : 腐食性物質（施行規則第194条危険物告示別表第1）

港則法 : その他の危険物・腐食性物質（法第21条第2項、規則第12条、危険物の種類を定める告示別表）

水道法 : 有害物質（法第4条第2項）、水質基準（平15省令101号）

労働基準法 : 疾病化学物質（法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2）

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。