

## SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : SLUGGO (CD100330910)

## 供給者の会社名称、住所及び電話番号

会社名	: 長瀬産業株式会社
住所	: 103-8355 東京都中央区日本橋小舟町5番1号 550-8668 大阪府大阪市西区新町1丁目1番17号 460-8560 愛知県名古屋市中区丸の内3丁目14番18号
担当部署	: リスクマネジメント部
電話番号	: 03-3665-3006 06-6535-2253 052-963-5615
FAX番号	: 03-3665-3697 06-6535-2285 052-963-5607
緊急連絡電話番号	: 03-3665-3044 06-6535-2140 052-963-5724

## 2. 危険有害性の要約

## 化学品の GHS 分類

GHS 分類基準に該当しない。

## GHS ラベル要素

GHS 分類基準に該当しない。

## 注意書き

**安全対策:**  
P260 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。  
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。

**保管:**  
P403 + P233 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。

**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

## SLUGGO (CD100330910)

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -  
1.0 2021.04.26 100000086583 初回作成日: 2021.04.26

## 成分

化学名	CAS 番号	含有量 (% w/w)	化審法 (ENCS) / 安衛法 (ISHL) 番号
リン酸第二鉄	10045-86-0	0.98	1-358
穀粉等	-	99.02	-

## 4. 応急措置

- 一般的アドバイス : 被災者を一人にしない。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動する。  
意識がない場合は、回復体勢にし、医師の指示を受ける。  
症状が持続する場合は、医師に連絡する。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに汚染された衣服と靴を脱ぐ。  
石けんと多量の水で洗い流す。  
症状が持続する場合は、医師に連絡する。
- 眼に入った場合 : 眼に入った場合は、直ちに多量の水で洗浄し、医師の手当てを受ける。  
コンタクトレンズをはずす。  
損傷していない眼を保護する。  
眼刺激が治まらない場合は、専門医に相談する。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。  
無理に吐かせないこと。  
気道を確保する。  
ミルクやアルコール飲料を与えない。  
意識がない場合、口から絶対に何も与えないこと。  
症状が持続する場合は、医師に連絡する。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 情報なし。

## 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 水  
泡消火剤  
粉末消火剤  
二酸化炭素 (CO2)
- 使ってはならない消火剤 : なし
- 特有の危険有害性 : 毒性、刺激性および/または腐食性ガスを放出する可能性がある。
- 特有の消火方法 : 密閉容器を水スプレーで完全に冷却する。  
化学物質の火災に対する標準手順。  
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。

## SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

消火を行う者の保護 : 保護具を使用する。  
必要に応じて自給式呼吸装置を装着する。

**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 : 換気が不適切な場合は呼吸保護具を装着すること。  
粉じんの発生を避ける。

環境に対する注意事項 : 物質が排水溝ないし水路へ侵入しないようにする。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 粉じんを発生させないように留意して回収し、廃棄する。  
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。

**7. 取扱い及び保管上の注意****取扱い**

火災及び爆発の予防 : 粉じんが発生する場所では、換気を適切に行う。

安全取扱注意事項 : 個人保護については項目 8 を参照する。  
作業エリアでは、喫煙、飲食は禁止する。

接触回避 : データなし

衛生対策 : 作業上の一般的な注意事項を守る。

**保管**

安全な保管条件 : 容器を密閉し、乾燥した換気の良い場所に保管する。  
電気設備及び作業資材は技術安全基準に準拠していなければならない。  
飼料、食糧と一緒に保管しないこと。

保管安定性に関する詳しい情報 : 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。

**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。

**保護具**

呼吸用保護具 : 通常、呼吸用保護具は必要ない。

手の保護具  
材質 : 保護手袋は必要ない。

眼の保護具 : 眼の保護具は必要ない。

## SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

---

皮膚及び身体の保護具	:	安全靴 保護服
保護対策	:	適切な保護具を着用すること。 使用中は飲食及び喫煙を禁止する。 作業場所の近辺に洗眼設備および安全シャワーを設けること。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

外観	:	顆粒
色	:	青色
臭い	:	無臭
融点／凝固点	:	データなし
沸点, 初留点及び沸騰範囲	:	データなし
可燃性	:	この製品は可燃性ではない。

## 爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界

爆発範囲の上限 / 可燃上限値	:	データなし
-----------------	---	-------

爆発範囲の下限 / 可燃下限値	:	データなし
-----------------	---	-------

引火点	:	データなし
-----	---	-------

分解温度	:	データなし
------	---	-------

pH	:	データなし
----	---	-------

かさ密度	:	0.8 g/cm <sup>3</sup>
------	---	-----------------------

自然発火温度	:	データなし
--------	---	-------

## 粘度

粘度(粘性率)	:	データなし
---------	---	-------

動粘度(動粘性率)	:	データなし
-----------	---	-------

## 溶解度

水溶性	:	不溶
-----	---	----

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
---------------------------	---	-------

蒸気圧	:	データなし
-----	---	-------

## SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

---

密度及び／又は相対密度 比重	: データなし
密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
粒子特性 粒子サイズ	: データなし

---

## 10. 安定性及び反応性

反応性	: 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。
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。
危険有害反応可能性	: 推奨保管条件下では安定。 粉じんは空気中で爆発性の混合物を生成することがある。
避けるべき条件	: データなし
混触危険物質	: データなし
危険有害な分解生成物	: 危険有害な分解生成物は知られていない。

---

## 11. 有害性情報

## 急性毒性

**製品:**

急性毒性 (経口)	: LD50 (ラット): > 5,000 mg/kg
急性毒性 (吸入)	: 備考: データなし
急性毒性 (経皮)	: LD50 (ラット): > 5,000 mg/kg

## 皮膚腐食性／刺激性

**製品:**

備考	: データなし
----	---------

## 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

**製品:**

備考	: データなし
----	---------

SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

---

呼吸器感作性又は皮膚感作性

製品:

備考 : データなし

生殖細胞変異原性

製品:

生殖細胞変異原性 - アセスメント : データなし

発がん性

製品:

発がん性 - アセスメント : データなし

生殖毒性

製品:

生殖毒性 - アセスメント : データなし

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

製品:

備考 : データなし

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

製品:

備考 : データなし

誤えん有害性

製品:

データなし

詳細情報

製品:

備考 : データなし

## SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

## 12. 環境影響情報

## 生態毒性

## 製品:

- 魚毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): > 100 mg/l
- ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 100 mg/l  
に対する毒性
- 藻類/水生生物に対する毒性 : EC50 (藻類): > 100 mg/l
- 魚毒性 (慢性毒性) : 備考: データなし
- ミジンコ等の水生無脊椎動物 : 備考: データなし  
に対する毒性 (慢性毒性)
- 微生物に対する毒性 : 備考: データなし

## 残留性・分解性

データなし

## 生体蓄積性

データなし

## 土壌中の移動性

データなし

## オゾン層への有害性

非該当

## 他の有害影響

## 製品:

- 生態系に関する追加情報 : データなし

## 13. 廃棄上の注意

## 廃棄方法

- 残余廃棄物 : 地方自治体の規制および「廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (廃掃法)」に従って、廃棄する。
- 汚染容器及び包装 : 空の容器は、リサイクルまたは廃棄のために、認可を受けた廃棄物処理業者に委託する。

## SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

---

## 14. 輸送上の注意

**国際規制**

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。

**国連番号**

供給された状態の製品には非該当。

**IATA-DGR**

供給された状態の製品には非該当。

**IMDG コード**

供給された状態の製品には非該当。

応急措置指針番号 : 情報なし

**国内規制**

国の特定の法規制は、項目 15 を参照する。

---

## 15. 適用法令

**関連法規****消防法**

危険物、指定可燃物に該当しない。

**化審法**

特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

**労働安全衛生法****禁止物質**

非該当

**許可物質**

非該当

**健康障害防止指針公表物質**

非該当

**変異原性の認められた化学物質 (既存化学物質)**

非該当

**変異原性の認められた化学物質 (新規届出化学物質)**

非該当

**通知対象物質**

非該当

## SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

---

**表示物質(法第57の1)**

非該当

**特定化学物質障害予防規則**

非該当

**鉛中毒予防規則 鉛化合物**

非該当

**4 アルキル鉛中毒予防規則 四アルキル鉛等**

非該当

**有機溶剤中毒予防規則**

非該当

**労働安全衛生法施行令 - 別表第一 (危険物)**

非該当

**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

**火薬類取締法**

非該当

**船舶安全法**

危険物として規制されていない

**航空法**

危険物として規制されていない

**海洋汚染防止法**

ばら積み輸送	:	供給された状態の製品には非該当。
個品輸送	:	海洋汚染物質には該当しない

**水質汚濁防止法**

指定物質 (法第2条4項、施行令第3条の3)

**廃掃法**

産業廃棄物

**農薬取締法**

農薬

---

**16. その他の情報****詳細情報**

その他の情報	:	連絡先: 「1. 化学品及び会社情報」の項に記載。 出典・参考文献
--------	---	--------------------------------------

## SLUGGO (CD100330910)

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2021.04.26	100000086583	初回作成日: 2021.04.26

- 1) 独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)化学物質管理情報
- 2) 日本ケミカルデータベース株式会社 法規制データ (ez Advance)
- 3) メーカー-SDS

日付フォーマット : 年/月/日

## その他の略語の全文

AICS - オーストラリア化学物質インベントリー; ANTT - ブラジル国家輸送機関; ASTM - 米国材料試験協会; bw - 体重; CMR - 発ガン性、変異原性、生殖毒性があるとされる物質; DIN - ドイツ規格協会基準; DSL - 国内物質リスト (カナダ); ECx - 任意の X% の反応を及ぼすと考えられる濃度; ELx - 任意の X% の反応を及ぼすと考えられる負荷割合; EmS - 緊急時のスケジュール; ENCS - 化審法の既存化学物質リスト; ErCx - 任意の X% の反応を及ぼすと考えられる成長率; ERG - 緊急対応の手引き; GHS - 世界調和システム; GLP - 試験実施規範; IARC - 国際がん研究機関; 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; ICAO - 国際民間航空機関; IECSC - 中国現有化学物質名録; IMDG - 国際海上危険物規程; IMO - 国際海事機関; ISHL - 労働安全衛生法 (日本); ISO - 国際標準化機構; KECI - 韓国既存化学物質名録; 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; Nch - チリ規則; NO(A)EC - 無有害性影響濃度; NO(A)EL - 無有害性影響レベル; NOELR - 無有害性影響負荷割合; NOM - メキシコ公式規則; NTP - 米国国家毒性プログラム; NZIoC - ニュージーランド化学物質台帳; OECD - 経済協力開発機構; OPPTS - 化学物質安全性・公害防止局; PBT - 難分解性・生体蓄積性・有毒性(物質); PICCS - フィリピン化学物質インベントリー; (Q) SAR - (定量的) 構造活性相関; REACH - 化学物質の登録、評価、認可および登録 (REACH) に関する規則 (EC) No 1907/2006; SADT - 自己加速分解温度; SDS - 安全データシート; TCSI - 台湾化学物質インベントリー; TDG - 危険物輸送; TSCA - 有害物質規制法 (米国); UN - 国連; UNRTDG - 国際連合危険物輸送勧告; vPvB - 非常に難分解及び非常に高蓄積性; WHMIS - 作業場危険有害性物質情報システム

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。

JP / JA