

# 安全データシート

バージョン 2.3

発行日：2018年2月22日

## セクション1：製品および会社情報

### 製品情報

製品名 : モノタロウ チャック付き袋(0.04mm厚)  
化学物質 : 低密度ポリエチレン；エチレン系ホモポリマー；LDPE  
CAS 番号 : 9002-88-4

### 化学物質の推奨用途及び使用制限

推奨用途 : 工業使用のみ。フィルム、パイプ、ワイヤ、ケーブルおよびダクトを含むプラスチック製品の製造原料。  
使用制限 : 最初に本供給者の助言を求めることなく推奨用途に述べる以外に本品を使用しないでください。

会社名 株式会社 MonotaRO  
所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町 2-183 リベル 3 階  
担当者名 商品お問合せ窓口  
電話番号 0120-443-509  
FAX 番号 0120-289-888  
緊急連絡先 所在地と同じ  
整理番号 M180719

## セクション2：危険有害性の要約

### 有害化学物質の分類

有害物質または混合物ではない。

### ラベル要素

有害物質または混合物ではない。

### 分類されない他の有害物

情報なし

## セクション3：組成、成分情報

物質/混合物 : 物質

### 危険有害成分

危険有害成分なし

---

## セクション4：応急措置

- 吸入した場合：意識不明の場合、回復体位を取らせ、医師の診察を受ける。  
症状が持続する場合、医師を呼ぶ。
- 眼に入った場合：コンタクトレンズを外す。  
無傷の眼を保護する。  
眼の刺激が続く場合、専門医に相談する。
- 飲み込んだ場合：気道の開放を確保する。  
牛乳またはアルコール飲料を飲ませない。  
意識不明の人に口から何も与えてはならない。  
症状が持続する場合、医師を呼ぶ。
- 一般的な忠告：被害者を放置しない。
- 最重要な症状と：情報なし  
影響、急性及び  
遅発性

---

## セクション5：火災時の措置

### 消火剤

化学物質から生じる物理化学的有害性

消火を行う者の特別な保護具と注意

消火を行う者の：必要であれば、自給式呼吸器を着用する。

特別な保護具

特定の消火方法：化学火災のための標準処置  
局所状況と周囲環境に適する消火措置を用いる。

---

## セクション6：漏出時の措置

- 人体に対する：粉塵の生成を避ける。  
注意事項、保護具  
及び緊急処置
- 封じ込めと：粉塵を生成しないように回収し廃棄する。  
清掃の方法及び  
材料：掃き集めてすくい取る。  
廃棄用の適切な密閉容器に入れる。

---

## セクション7：取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

安全取扱の注意事項

火災と爆発を：粉塵が生成される場所では適切な排気を行う。  
防ぐための忠告

安全取扱上の忠告：人体保護に関するセクション8を参照。  
使用場所では喫煙と飲食を禁止すべきである。

### 保管

不適合物を含めて、安全保管の条件

安全保管の条件：電気設備/作業材料は技術安全基準に従わなければならない。

避けるべき材料：特になし

---

## セクション 8：暴露防止及び保護措置

### 管理パラメータ

職業性暴露限界値を有する物質は含まれない。

### 身体保護具などの個人保護対策

眼/顔の保護：安全眼鏡  
皮膚の保護：保護衣  
呼吸器保護：通常、呼吸器保護具は必要ない。  
衛生対策：一般的な産業衛生慣例。

---

## セクション 9：物理的および化学的性質

外観：ペレット  
色：不透明  
臭い：臭いなし  
臭い閾値：データなし  
pH：適用なし  
融点/範囲：104~115°C  
沸点/沸点範囲：290°C  
引火点：360°C  
蒸発速度：データなし  
可燃性（固体、気体）：データなし  
自己発火：360°C  
爆発上限/引火上限界：データなし  
爆発下限/引火下限界：データなし  
蒸気圧：適用なし  
相対蒸気密度：適用なし  
相対密度：0.915~0.935  
密度：915~935kg/m<sup>3</sup>  
溶解性  
水に対する溶解性：僅か  
分配係数：n-  
オクタノール/水  
自然発火温度：360°C  
分解温度：300°C  
粘度  
粘性係数：データなし  
動粘性係数：データなし

---

## セクション 10：安定性及び反応性

反応性：危険有害な重合は起こらない。  
化学安定性：通常の状態安定している。  
危険有害な反応の可能性：通常の使用条件では危険有害な反応は知られていない。  
不適合物質：強酸化剤  
危険有害な分解生成物：ヒューム、煙、一酸化炭素

## セクション 11：有害性情報

### 急性毒性

**製品：**

急性経口毒性 : LD50 (ラット) : 3,000mg/kg  
急性吸入毒性 : 所見 : データなし  
急性経皮毒性 : 所見 : データなし

### 皮膚腐食性/刺激性

**製品：**

所見 : データなし

### 重篤な眼の損傷/眼の刺激

**製品：**

所見 : データなし

### 呼吸器または皮膚感作性

**製品：**

暴露経路 : 吸入  
結果 : 熱処理中に発する粉塵と蒸気またはヒュームは呼吸器系を刺激することがある。  
暴露経路 : 皮膚への接触  
所見 : データなし

### 生殖細胞変異原性

**製品：**

生殖細胞変異原性-評価 : データなし

### 発がん性

**製品：**

発がん性-評価 : データなし

### 生殖毒性

**製品：**

生殖毒性-評価 : データなし

### STOT (特定標的臓器毒性) - 単回暴露

**製品：**

所見 : データなし

### STOT (特定標的臓器毒性) - 反復暴露

**製品：**

所見 : データなし

## 吸引毒性

### 製品：

吸引毒性に関する声明： データなし

---

## セクション 12：環境影響情報

### 生態毒性

#### 製品：

魚毒性 : 所見：データなし

ミジンコ及び他の : 所見：データなし

水生無脊椎動物に  
対する毒性

藻類に対する毒性 : 所見：データなし

魚毒性（慢性毒性） : 所見：データなし

ミジンコ及び他の : 所見：データなし

水生無脊椎動物に  
対する毒性（慢性毒性）

微生物に対する毒性 : 所見：データなし

### 持続性及び分解性

#### 製品：

生物分解性 : 所見：データなし

### 生体蓄積性

#### 製品：

生体蓄積 : 所見：データなし

### 土壤中の移動性

#### 製品：

移動性 : 媒体：土壌

所見：不動

### その他の悪影響

データなし

---

## セクション 13：廃棄上の注意

### 廃棄方法

汚染したパッケージ : 空容器はリサイクリングまたは処理のために認可廃棄物処理場に持っていくべきである。

---

## セクション 14：輸送上の注意

### 国際規則

#### UNRTDG

危険物としての規制なし

#### IATA-DGR

危険物としての規制なし

#### IMDG-Code

危険物としての規制なし

マルポール条約 73/78 付属文書 II 及び IBC コードに従ったバルク輸送  
供給する製品に対する適用なし。

---

## セクション 15：適用法令

### 有害化学物質に関する特定の安全、衛生、環境規則

労働安全衛生（有害な化学物質の分類、表示及び安全データシート）規則 2013  
労働安全衛生（化学物質の使用及び暴露の基準）についての規則 2000

本製品の成分は以下のインベントリに報告されている：

CH INV	： インベントリに準拠していない
TSCA	： TSCA インベントリに収載されている
DSL	： 本製品のすべての成分がカナダ DSL に収載されている
AICS	： インベントリに収載、またはインベントリに準拠
NZIoC	： インベントリに収載、またはインベントリに準拠
ENCS	： インベントリに収載、またはインベントリに準拠
ISHL	： インベントリに収載、またはインベントリに準拠
KECI	： インベントリに収載、またはインベントリに準拠
PICCS	： インベントリに収載、またはインベントリに準拠
IECSC	： インベントリに収載、またはインベントリに準拠

---

## セクション 16：その他の情報

SDS 作成日付	： 25.09.2014
改定日付	： 22.02.2018
安全データシートの 編集に用いた 主要データの出典	： TOXNET - 毒性データネットワーク

### その他の略語の全文

(Q)SAR	： （定量的）構造活性相関
ACGIH	： 米国産業衛生専門家会議
AICS	： オーストラリア既存化学物質リスト
ANTT	： ブラジルの陸路での輸送のための国家機関
ASTM	： 米国材料試験協会

---

bw	: 体重
CCHC	: 化学品の分類と危険有害性周知規則
CMR	: 発がん性物質、変異原または生殖毒性物質
CPR	: 管理製品規則
DIN	: ドイツ規格協会の基準
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	: 救急時のスケジュール
ENCS	: 化審法の既存化学物質 (日本)
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	: 優良試験所規範
IARC	: 国際癌研究機関
IATA	: 国際航空運送協会
IBC	: 危険化学薬品をばら積み運送する船舶の構造と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
ICOP	: 化学品の分類と危険有害性周知規則
IECSC	: 中国における既存化学物質の目録
IMDG	: 国際海上危険物
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	: 韓国既存化学物質インベントリ
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
MY PEL	: マレーシアの許容暴露限界
n.o.s.	: 他に規定のない限り
Nch	: チリの規範
NITE	: 製品評価技術基盤機構
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	: メキシコ公式規格
NTP	: 国家毒性プログラム
NZIoC	: ニュージーランド化学品インベントリ
OCSPP	: 化学品安全汚染防止局
OECD	: 経済協力開発機構
PBT	: 持続的な生物濃縮性及び毒性
PICCS	: フィリピンでの化学品インベントリ及び化学物質
REACH	: 化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する欧州議会及び理事会規則 No 1907/2006
SADT	: 自己促進分解温度
SDS	: 安全データシート

---

STEL	： 短時間暴露限界
TCSI	： 台湾化学物質インベントリ
TDG	： 危険物輸送
TSCA	： 有害物質規制法（米国）
TWA	： 時間加重平均
UN	： 国際連合
UNRTDG	： 国際連合危険物輸送勧告
UVCB	： 組成が不明または不定の複雑な反応生成物または生物材料
vPvB	： 高難分解性および高生物蓄積性
WHMIS	： 作業場危険有害性物質情報システム