## 化学物質安全性データシート(MSDS)

## 1. 製品および会社情報

製品名		
モノタロウ ステープラ10号針		
会社名	作成日	
株式会社MonotaRO	2005年8月1日	
住 所	担当者名	
〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階	商品お問い合わせ窓口	
電話番号	FAX番号	
0120-443-509	0120-289-888	
緊急連絡先	整理番号	
所在地と同じ	M180105	

## 2. 組成及び成分情報

本安全シートは以下の組成を持つ一連の製品を含んでいます。

成分の濃度は重量%で示しています。

主成分	CAS番号	重量	<b>曝露限界</b>	
		(%)	OSHAによる許容濃度	ACGIHによる許容濃度値
母材:				
鉄(Fe)	7439-89-6	>99	未確定	未確定
合金元素:				
炭素 (C)		< 0.20		
マンガン (Mn)		< 0.65		
その他		< 0.15		

## 3. 危険有害性について

固体状態の鋼材については火災もしくは爆発の危険有害性ない。

## 4. 応急措置

**目に入った場合**: 納入される形態では本製品が目に入る可能性はまずない。鋼材の破片が目に 入った場合は直ちに治療を受ける。

**皮膚に付着した場合:** 納入される形態では本製品によって皮膚に炎症を起こす可能性はまずない。

吸い込んだ場合: 納入される形態では本製品を吸い込む可能性はまずない。

救急設備: 手洗い設備

毒性について: 納入される形態の本製品の毒性に関するデータはない。

## 5. 火災時の措置

**消火剤:** 周辺の火災には通常の消火剤を使用する。金属リボンが燃え始めたときは十分な水を使用することが推奨される。

**特殊火災及び爆発の危険有害性について**: 製品は構造的な火災が起きた場合、燃える可能性がある。

特別な火災予防及び火災時の措置: 製品が火災により融解または燃焼すると、刺激がある毒性

の蒸気が発生する場合がある。自給式呼吸用保護具を使用

する。

## 6. 漏出時の措置

鋼材が固体状態の場合は適用されない。

#### 7. 取扱いおよび保管上の注意

通常の取り扱い時: 薄板またはコイルは端が鋭利であるため、取り扱い時には必ず保護装置を

着用する。全ての従業員が本製品の安全な取り扱い方法について研修を受

ける。

保管上の注意: 物理的破損、湿気、直射日光を避けて室内で保管する。

## 8. 暴露防止および保護措置

呼吸の保護	OSHAによる許容濃度を超えた場合にはNIOSH/MSHA認可済み粒子状物質	
	用呼吸保護具を使用する。	
手、腕、身体、目、	溶接時、焼成時、切断時、研削時には適切な防護衣及び顔面シールドを	
顔の保護	使用する。	

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態	固体
色	銀や灰色、酸化により赤味がある茶色に変色
におい	無臭
沸点	1気圧のとき約3000℃
融点	約1535℃
比重	7.5~8.0

## 10. 安定性及び反応性

安定性	常温及び常圧では安定している。
反応性	正常な状態では安定している。

#### 11. 毒性情報

関連する研究時の毒物学的データはない。

## 12. 環境影響情報

環境影響の懸念は特定されていない。

## 13. 廃棄上の注意

OSHA、EPA、州、地方自治体、または国の規則に従って廃棄する。

## 14. 輸送上の注意

特別な輸送分類はない。

## 15. 適用法令

OSHA規制の	本製品には、米国職業安全および保健管理局の一般的産業活動及び建設活動に関
ステータス	する連邦規則集に基づき、曝露が規制されている化合物が含まれる場合がある。

# 16. その他の情報

備考	本化学物質安全性データシートは、本製品及び本製品の職場における安全な
	取り扱い・使用方法に対する健康及び安全の危険性に関する情報は、弊社の
	知る限り正確であるが、明示黙示を問わず、いかなる保証も行うものではあ
	りません。
	本シートに記載されたデータは、本シート内で指定された特定の物質以外の
	物質との関連はありません。
	本データに基づく使用または信頼に関して、いかなる法的責任も負いませ
	ん。