

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**1 Identificazione della sostanza/ del preparato e del fornitore****1.1 Elemento identificatore del prodotto****Nome commerciale:** Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**Sinonimi:****Numero prodotto:** Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**1.2 Applicazione della sostanza / miscela:** Lega preziosa per scopi tecnici.**1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza****Fabbricante:**Lock-n-Stitch Inc.
1015 S. Soderquist Road
Turlock, CA 95380
209-632-2345**Numero di telefono di emergenza:****ChemTel:**1-800-255-3924
1-813-248-0585**2 Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o miscela:**

In conformità con il regolamento CE N. 1272/2008, 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3 e modifiche.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo le normative GHS.

Componenti di etichettatura che determinano il rischio: Nessuno**2.2 Elementi dell'etichetta:** Nessuno**Pittogrammi di pericolo:** Nessuno**Parola di segnalazione:** Nessuno**Indicazioni di pericolo:** Nessuno**Consigli di prudenza:** Nessuno**Informazioni supplementari:** Nessuno.**Descrizione del rischio****Pericoli non altrimenti classificati (HNOC):** Nessuno**Informazioni sui rischi particolari per le persone e l'ambiente:**

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo la classificazione del metodo definito nella Direttiva generale di classificazione per preparati dell'UE dell'ultima edizione in vigore.

Sistema di classificazione:

La classificazione è secondo la norma CE N. 1272/2008, 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3 e modifiche, ed estesa dalla società e dai dati in letteratura. La classificazione corrisponde alle ultime edizioni degli elenchi internazionali delle sostanze ed è integrata da dati della letteratura tecnica oltre che da informazioni provenienti dalla società fornitrice.

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**3 Composition/information on ingredients****3.1 Caratterizzazione chimica:** Miscela**3.2 Descrizione:** Nessuno**3.3 Componenti pericolosi (le percentuali il peso)**

Identificazione	Nome chimico	Classificazione	Peso %
Numero CAS: 7439-89-6	Ferro	Asp. Tox. 1; H304	80 a 95
Numero CAS: 7439-96-5	Manganese		<2,5
Numero CAS: 7439-95-4	Polvere di magnesio (piroforico)		<2,5

3.4 Informazioni supplementari: Nessuno.**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali:** Nessuno.**Dopo l'inalazione:**

Mantenere libere le vie aeree.

Allentare gli indumenti secondo la necessità e sistemare l'infortunato in posizione comoda.

Dopo il contatto con la pelle:

Lavare accuratamente l'area esposta con sapone e acqua.

Se si sviluppano sintomi e se i sintomi persistono rivolgersi al medico.

Dopo il contatto con gli occhi:

Se si sviluppano sintomi e se i sintomi persistono rivolgersi al medico.

Sciacquare/irrorare delicatamente gli occhi esposti con acqua per 15-20 minuti.

Dopo l'ingestione:

Sciacquare accuratamente la bocca.

Rivolgersi a un medico se persiste irritazione, disagio o vomito.

Non indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Disturbi gastrici o intestinali.

Tosse.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Nessun dato ulteriore.

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**5 Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti adatti:**

Utilizzare agenti antincendio adeguati per materiali combustibili o fonti di accensione adiacenti.

Agenti estinguenti non adatti per motivi di sicurezza :Acqua.
Anidride carbonica.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela :**

La decomposizione termale può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco**Attrezzatura di protezione:**Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.
Fare riferimento alla Sezione 8.**5.4 Informazioni supplementari :**Evitare di inalare gas, fumi, polveri, nebbia, vapori e aerosol.
Evitare il contatto con pelle, occhi e abiti.**6 Misure relative al rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza :**Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione.
Accertarsi che tutti i sistemi di gestione dell'aria siano funzionanti.**6.2 Precauzioni ambientali :**Non rilasciare nell'ambiente.
Impedire alla sostanza di raggiungere scarichi, condotte fognarie o corsi d'acqua.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia :**Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.
Raccogliere meccanicamente.
Eliminare il materiale raccolto secondo il regolamento.**6.4 Riferimento ad altre sezioni : Nessuno****7 Manipolazione e stoccaggio****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura :**Evitare di respirare i vapori o la nebbia.
Evitare di mangiare, bere, fumare o utilizzare prodotti personali durante la manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare la formazione di polvere e aerosol. L'ulteriore lavorazione di materiali solidi può risultare nella formazione di polveri combustibili. La possibile formazione di polveri combustibili va presa in considerazione prima di procedere con ulteriori lavorazioni.**7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità :**Conservare in ambiente fresco, ben ventilato.
Non conservare insieme a materiali ossidanti e acidici.**7.3 Impiego/hi finale/i specifico/i:**

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Nessun dato ulteriore.

8 Controlli dell'esposizione/protezione personale**8.1 Parametri di controllo :**7439-96-5, Manganese, OSHA LEP MPT: 5 mg/m³.7439-96-5, Manganese, NIOSH 8 ore Media ponderata temporale (MPT):0,2 mg/m³.**8.2 Controlli dell' esposizione****Controlli tecnici adeguati:**

Stazione lavaocchi di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di utilizzo o manipolazione.

Protezione delle vie respiratorie:

Ove necessario, utilizzare attrezzatura di respirazione omologata.

Protezione della cute:

Scegliere guanti in materiale impermeabile e resistente alla sostanza.

Protezione degli occhi:

Occhiali o maschera di sicurezza, o protezione oculare adeguata.

Misure igieniche in generale:

Lavarsi le mani prima di pause e alla fine del proprio turno lavorativo.

Evitare il contatto con pelle, occhi e abiti.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto (condizione fisica, colore):	Solido	Limite inferiore di esplosione: Limite superiore di esplosione:	Non determinato o non disponibile. Non determinato o non disponibile.
Odore:	Odore caratteristico	Pressione del vapore a 20°C:	Non determinato o non disponibile.
Limite di odore:	Non determinato o non disponibile.	Densità di vapore:	Non determinato o non disponibile.
Valore di pH:	Non determinato o non disponibile.	Densità relativa:	Non determinato o non disponibile.
Punto di fusione/congelamento:	2795°F/1535°C	Solubilità:	Non idrosolubile.
Punto di ebollizione /Campo di variazione:	5432°F/3000°C	Coefficiente di partizione (nottanolo/acqua):	Non determinato o non disponibile.

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

Punto di infiammabilità (vaso chiuso):	Non determinato o non disponibile.	Temperatura di autocombustione:	Non determinato o non disponibile.
Tasso di evaporazione:	Non determinato o non disponibile.	Temperatura di decomposizione:	Non determinato o non disponibile.
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non determinato o non disponibile.	Viscosità:	a. Cinematica: Non determinato o non disponibile. b. Dinamico: Non determinato o non disponibile.
Densità a 20°C:	7,86 g/cm ³ at 23,8°C		

10 Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività :**
Nessuno, in elaborazione normale.
- 10.2 Stabilità chimica :**
Stabile a normali condizioni di uso e stoccaggio.
- 10.3 Possibilità reazioni pericolose:**
Rischio di esplosione delle polveri.
Il contatto con gli acidi rilascia gas infiammabili.
Reagisce con acidi, alcali e agenti ossidanti.
- 10.4 Condizioni da evitare :**
Tenere lontane le fonti di accensione - Non fumare.
Materiali incompatibili.
- 10.5 Materiali incompatibili :**
Acidi forti, basi e agenti ossidanti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :**
La decomposizione termale può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

11 Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**
- Tossicità acuta:**
- Orale:**
Ferro: DL50: Ratto - 7.500 mg/kg.
- Tossicità cronica:** Nessun dato ulteriore.
- Irritazione/corrosione cutanea:** Nessun dato ulteriore.
- Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi:** Nessun dato ulteriore.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Nessun dato ulteriore.
- Cancerogenicità:** Nessun dato ulteriore.
- IARC (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro):** Nessuno dei componenti è elencato.

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**NTP (Programma tossicologico nazionale):** Nessuno dei componenti è elencato.**Mutagenicità cellule germinali:** Nessun dato ulteriore.**Tossicità nella riproduzione:** Nessun dato ulteriore.**Esposizione singola e ripetuta a STOT:** Nessun dato ulteriore.**Informazioni supplementari sulla tossicità:** Nessun dato ulteriore.**12 Informazioni ecologiche**

- 12.1 Tossicità:**
Ferro: Pesci, Test statico - Morone saxatilis - 13,6 mg/l - 96 ore.
- 12.2 Persistenza e biodegradabilità:** Nessun dato ulteriore.
- 12.3 Potenziale bioaccumulativo:** Nessun dato ulteriore.
- 12.4 Mobilità nel terreno:** Nessun dato ulteriore.
- Note generali:** Nessun dato ulteriore.
- 12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB:**
PBT: Nessun dato ulteriore.
vPvB: Nessun dato ulteriore.
- 12.6 Altri effetti collaterali:** Nessun dato ulteriore.

13 Considerazioni relative allo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti (consultare gli enti locali, regionali e nazionali) per il corretto smaltimento)**

Informazioni pertinenti:

L'accurata classificazione di tutti i materiali di rifiuto come previsto dalle entità normative applicabili è responsabilità del generatore di rifiuti. (US 40CFR262.11).

14 Informazioni per il trasporto

- | | |
|--|--------------|
| 14.1 Numero ONU:
ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA: | Non regolato |
| 14.2 Nome proprio per la spedizione ONU:
ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA | Non regolato |
| 14.3 Classe rischi trasporto:
ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA | |
| Classe: | Nessuno |
| Etichetta: | Nessuno |
| Quantità Limitate: | Nessuno |

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

US DOT		
Eccezione della quantità limitata:		Nessuno
Quantità:		Non sfuso:
Quantità reportable (Se applicabile): Nessuno		Quantità reportable (Se applicabile): Nessuno
Nome proprio per la spedizione: Non regolato.		Nome proprio per la spedizione: Non regolato.
Classe di rischio: Nessuno		Classe di rischio: Nessuno
Gruppo di imballaggio: Non regolato.		Gruppo di imballaggio: Non regolato.
Sostanza marina inquinante (Se applicabile): No		Sostanza marina inquinante (Se applicabile): No
Commenti: Nessuno		Commenti: Nessuno
14.4 Gruppo di imballaggio:		
ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA		Non regolato.
14.5 Pericoli per l'ambiente:		Nessuno
14.6 Precauzioni particolari per l'utente:		Nessuno
Codice di pericolo (Kemler):		Nessuno
Codice EMS:		Nessuno
Gruppi di segregazione:		Nessuno
14.7 Trasporto in massa secondo l'Allegato II di MARPOL73/78 e il Codice IBC:	Non applicabile	
14.8 Informazioni per il trasporto / supplementari:		
Categoria di trasporto:		Nessuno
Codice restrizione tunnel:		Nessuno
ONU "Normativa modello":		Non regolato.

15 Informazioni regolamentari**15.1 Normative/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o miscela.****Nord America****SARA****Sezione 313 (Elenchi di sostanze chimiche tossiche specifiche):**

7439-93-2 Manganese.

Section 302 (extremely hazardous substances): Nessuno dei componenti è elencato.**CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, e Liability Act) Riportabile****Quantità di sversamento:** Nessuno dei componenti è elencato**TSCA (Toxic Substances Control Act):****Inventario:** Tutti gli ingredienti sono elencati.**Regolamenti e ordini:** Non applicabile.

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow**Proposizione 65 (California):****Sostanze chimiche cancerogene note:** Nessuno dei componenti è elencato.**Sostanze chimiche note per gli effetti tossici sull'apparato riproduttivo femminile:** Nessuno dei componenti è elencato.**Sostanze chimiche note per gli effetti tossici sull'apparato riproduttivo maschile:** Nessuno dei componenti è elencato.**Sostanze chimiche note per gli effetti tossici sullo sviluppo:** Nessuno dei componenti è elencato.**Canadese****Elenco delle sostanze domestiche (Canada) (DSL):** Tutti gli ingredienti sono elencati.**UE****REACH Articolo 57 (SVHC):** Nessuno dei componenti è elencato.**Germania MAK:** Non classificato**Asia Pacifico****Australia****Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS):** Tutti gli ingredienti sono elencati.**Cina****Inventario di sostanze chimiche esistenti in Cina (IECSC):** Tutti gli ingredienti sono elencati.**Giappone****Inventario delle sostanze chimiche nuove ed esistenti (ENCS):** Tutti gli ingredienti sono elencati.**Corea****Elenco delle sostanze chimiche esistenti (ECL):** Tutti gli ingredienti sono elencati.**Nuova Zelanda****Nuova Zelanda Inventario delle sostanze chimiche (NZOIC):** Tutti gli ingredienti sono elencati.**Filippine****Filippine Inventario delle sostanze chimiche e sostanze chimiche (PICCS):** Tutti gli ingredienti sono elencati.**Taiwan****Taiwan Inventario delle sostanze chimiche (TSCI):** Tutti gli ingredienti sono elencati.**16 Altre informazioni****Abbreviazioni e sigle:** Nessuno.**Sommario delle frasi****Indicazioni di pericolo:** Nessuno**Consigli di prudenza:** Nessuno**Dichiarazione del produttore:**

Le informazioni contenute in questo documento sono accurate secondo le nostre migliori conoscenze e convinzioni. Tuttavia, poiché le condizioni di gestione e utilizzo sono al di là del nostro controllo, non possiamo garantire i risultati e non siamo responsabili di danni causati dall'utilizzo di questo materiale. L'utente è

Scheda dati di sicurezza

secondo la norma CE N. 1907/2006 (REACH), CE N. 1272/2008 (CLP), 29CFR1910/1200 e GHS Rev. 3

Data di entrata in vigore: 11.15.2015

Nome commerciale: Magnaflux Magnetic Particle 2 Yellow

responsabile dell'osservanza di tutte le leggi e le normative applicabili a questo materiale. L'utente dovrà considerare i pericoli alla salute e le informazioni di sicurezza contenute in questo documento come guida e prendere le precauzioni richieste in una operazione individuale per informare i dipendenti e realizzare procedure operative per un ambiente di lavoro sicuro. L'utente ha la responsabilità di fornire un ambiente di lavoro sicuro. Questo prodotto è stato classificato secondo i criteri di rischio dei regolamenti dei prodotti controllati (CPR) e la Scheda Dati di Sicurezza contiene tutte le informazioni richieste dal CPR.

NFPA: 1-1-1

HMIS: 1-1-1