

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/14

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

#### 1.1. Identificatore del prodotto

### Trilon® M Granulato SG

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Agente complessante per l'industria chimica

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: [Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com](mailto:Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

#### 2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

### **2.3. Altri pericoli**

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

---

## **SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

### **3.1. Sostanze**

Non applicabile

### **3.2. Miscele**

Carattere chimico

Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso**

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

sintomi: Non si prevedono sintomi significativi, in quanto il prodotto non è classificato

### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, schiuma

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

diossido di carbonio

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

vapori nocivi

Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccole quantità: Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.

Grandi quantità: Raccogliere con mezzi che fissano la polvere ed eliminare.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare la formazione di polveri. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali idonei:: Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571, Acciaio inox 1.4439, acciaio inox 1.4301 (V2), acciaio inox 1.4401 (V4), Acciaio inox 1.4539, acciaio inox 1.4361, carta

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

## 7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

1310-73-2: idrossido di sodio

VLC 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

#### PNEC

acqua dolce: 2 mg/l

acqua di mare: 0,2 mg/l

emissione saltuaria: 1 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 24 mg/kg

impianto di depurazione: 100 mg/l

suolo: 2,5 mg/kg

#### DNEL

operatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 40 mg/m<sup>3</sup>

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 40 mg/m<sup>3</sup>



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

operatore:

Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 4 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 20 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 20 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 2 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 85 mg/kg/giorno (peso corporeo)

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 17 mg/kg/giorno (peso corporeo)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

non è necessario proteggere le vie respiratorie

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):  
per es. nitrilcaucciù, cloroprencaucciù, cloruro di polivinile (PVC) ed altri.

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

### Misure generali di protezione ed igiene

In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	granulo	
Colore:	bianco	
Odore:	specifico del prodotto	
Soglia odore:		
	Nessun dato disponibile.	
Valore del pH:	10,5 - 12,5 (10 g/l, 23 °C)	(DIN 19268)
Punto di fusione:		
	Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone.	
Punto di decomposizione:	> 300 °C	(DIN EN ISO 3146)
Punto d'ebollizione:		
	non determinato	
Punto di infiammabilità:		
	non applicabile, il prodotto é un solido	
Velocità di evaporazione:		
	Il prodotto non é volatile.	
Infiammabilità:	non si accende	
Limiti superiore di esplosione:		
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Temperatura di accensione:		
	non determinato	
Tensione di vapore:	6 hPa (ca. 25 °C) contiene l'acqua	
Densità relativa del vapore (aria):		
	non determinato	
Solubilità in acqua:		
	ca. 600 g/l	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	<= -4 (25 °C; Valore del pH: 11,4)	(Direttiva 92/69/CEE, A.8)
Autoaccensione:	non autoinfiammabile	
Viscosità dinamica:		
	non applicabile, il prodotto é un solido	
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente	

### 9.2. Altre informazioni



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

Velocità di combustione:		(Direttiva 92/69/CEE, A.10)
Densità apparente:	650 - 900 kg/m <sup>3</sup>	(DIN ISO 697)
Miscibilità con acqua:	solubile	
pKA:	10,6 (20 °C)	(Direttiva OECD n°112)
Igroscozia:	non igroscoptico	
Tensione superficiale:	71,5 mN/m (20 °C; 1 g/l)	(Direttiva 84/449/CEE, A.5, OECD harmonized ring method)

Altre informazioni:

Se necessario, ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei metalli: Corrode i metalli in presenza di acqua e umidità.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nonostante l'eliminazione della polvere per motivi igienici, il rischio di esplosione da polvere non può essere escluso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:  
metalli anfoteri, metalli leggeri

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

### Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (Direttiva 92/69/CEE, B.1)

CL50 ratto (inalatoria): > 5 mg/l 4 h

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

### Irritazione

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

*Indicazioni su: Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico*

*Dati sperimentali/calcolati:*

**I** *Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)*

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza induce aberrazioni cromosomiche in colture di cellule di mammifero. A concentrazioni elevate, le proprietà chelanti interferiscono con le concentrazioni fisiologiche dei cationi nel mezzo di cultura e all'interno delle cellule. La sostanza non si è rivelata mutagena negli esperimenti sui mammiferi.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Ames

negativo (OCSE - linea direttrice 471)

test di Ames

negativo (OCSE - linea direttrice 472)

Analisi citogenetica

L'azione genotossica riscontrata in vitro non è stata confermata in vivo. (OCSE - linea direttrice 473)

analisi HGPRT

negativo (OCSE - linea direttrice 476)

analisi del micronucleo



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

negativo (OCSE - linea direttrice 474)

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti a lungo termine sui ratti, con somministrazione orale nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.

Dati sperimentali/calcolati:

ratto (orale, cibo)

Risultato: negativo

#### tossicità riproduttiva

*Indicazioni su: Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico*

*Valutazione di tossicità per la riproduzione:*

*I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità. I risultati sono stati determinati in uno Screeningtest (OECD 421/422).*

#### Tossico per lo sviluppo.

Dati sperimentali/calcolati:

ratto (orale, cibo)

NOAEL Teratog.: 1.000 mg/kg

*Indicazioni su: Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico*

*Valutazione della teratogenità:*

*Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.*

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Dati sperimentali/calcolati:

tossicità cronica

ratto orale, cibo (OCSE - linea direttrice 453)

NOAEL: 262 mg/kg

*Indicazioni su: Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*La sostanza può danneggiare il fegato in seguito all'ingestione ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali.*

#### Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), Scenedesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3, statico)

Influenza limitata sulla crescita delle alghe a causa della formazione di chelati.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, fango attivo, domestico (OECD - linea guida 209, aerobico)

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (28 d) >= 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Linea Guida OECD 204, Flusso.)

Concentrazione nominale.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC >= 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2)

*Indicazioni su: Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico*

*Valutazione della tossicità acquatica:*

*Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. Sulla base dei dati di studi sulla tossicità cronica a lungo termine, il prodotto, con elevata probabilità, non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.*

piante terrestri:

CE50 (19 d) 794 mg/kg, Avena sativa (OECD - linea guida 20)

*Indicazioni su: Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico*

*Organismi che vivono nel suolo:*

*CL50 (14 d) 142 mg/kg, Eisenia foetida (OECD - linea guida 207, suolo artificiale)*

*Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.*

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Considerazioni sullo smaltimento:

> 80 % BOD del COD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

80 - 90 % TIC del Thic (60 d) (Linea Guida OECD 311) (anaerobico)

*Indicazioni su: Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

**|** *Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In conformità all'Allegato XIV del Regolamento 1907/2006/CE relativo alla Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile) Autoclassificazione

### 12.6. Altri effetti nocivi

**|** Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### 12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori indicazioni sul comportamento della sostanza nell'ambiente:

**|** Il trattamento e/o l'avvio in un depuratore biologico deve essere effettuato in accordo a norme locali e amministrative

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

#### ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

#### RID

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

### Trasporto navale interno

#### ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione appropriato ONU:	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

### Trasporto via mare

### Sea transport

IMDG

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numero ONU: Non applicabile

UN number: Not applicable

Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile

UN proper shipping name: Not applicable

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Transport hazard class(es): Not applicable

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Packing group: Not applicable

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Environmental hazards: Not applicable

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessuno noto

Special precautions for user None known

### Trasporto aereo

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numero ONU: Non applicabile

UN number: Not applicable

Nome di spedizione appropriato ONU: Non applicabile

UN proper shipping name: Not applicable

Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Transport hazard class(es): Not applicable

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Packing group: Not applicable

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Environmental hazards: Not applicable

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessuno noto

Special precautions for user None known

#### **14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.2. Nome di spedizione appropriato ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / rielaborata il: 22.05.2017

Versione: 6.0

Prodotto: **Trilon® M Granulato SG**

(ID.Nr. 30513095/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 23.05.2017

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

regolamento:	Non valutato	Regulation:	Not evaluated
Spedizione approvata:	Non valutato	Shipment approved:	Not evaluated
sostanza inquinante:	Non valutato	Pollution name:	Not evaluated
Categoria d'inquinamento:	Non valutato	Pollution category:	Not evaluated
Tipo di nave cisterna:	Non valutato	Ship Type:	Not evaluated

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni sull'utilizzo previsto: Questo prodotto è di qualità tecnica e, se non altrimenti specificato o concordato, è da utilizzarsi esclusivamente per uso industriale. Questo comprende il campo d'impiego citato e consigliato. Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Questo riguarda in particolare la vendita al pubblico, che è regolamentata da speciali norme o legislazioni.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.