

ALAR 85 GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
1.7	25.03.2016	400000001064	Linguaggio: IT

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ALAR 85 GOLD

Codice prodotto : 400000001064

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Regolatore della crescita delle piante

Restrizioni d'uso raccomandate : Agricoltura, Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
 Brooklands Farm, Cheltenham Road
 Evesham, Worcestershire
 Regno Unito
 WR11 2LS
 Telefono : +44 1386 425500

Preparato da sds.request@arysta.com

Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza) :
sds.request@arysta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +44 (0) 1235 239 670

Centri antiveleno:

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"
 Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma
 +39 06 68593726

CAV Policlinico "Umberto I"
 V.le del Policlinico, 155 - 00161 Roma
 +39 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli"
 Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 Roma
 +39 06-3054343

ALAR 85 GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
1.7	25.03.2016	400000001064	Linguaggio: IT

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100 Pavia
+39 0382-24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo
+39 800883300
Az. Osp. Univ. Foggia
V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 Foggia
+39 0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"
Via A. Cardarelli, 9 - 80131 Napoli
+39 081-5453333
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze
+39 055-7947819, 866-744-3060
Per gli altri numeri telefonici di emergenza, vedere la sezione
16 della scheda di sicurezza.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Daminozide 850 g/kg

Componenti pericolosi

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

ALAR 85 GOLD

Versione 1.7	Data di revisione: 25.03.2016	Numero MSDS: 400000001064	Paese: IT Linguaggio: IT
-----------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------------------

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Se inalato | : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare con acqua tiepida e sapone. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| Se ingerito | : NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Chiamare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- | | |
|---------|---------------------------------------|
| Sintomi | : I sintomi possono essere ritardati. |
| Rischi | : Nessuna informazione disponibile. |

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

- | | |
|-------------|--|
| Trattamento | : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente. |
|-------------|--|

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere asciutta
Schiuma
Nebbia acquosa |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Acqua nebulizzata |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : Nessuna informazione disponibile. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | |
|---|--|
| Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche Indumenti completamente ignifughi |
| Ulteriori informazioni | : Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda. |

ALAR 85 GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
1.7	25.03.2016	400000001064	Linguaggio: IT

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare adeguati indumenti di protezione.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Non respirare le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non contaminare la rete idrica con il materiale.
Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.
Contenere la perdita, raccoglierla con un aspiratore elettricamente protetto o con spazzola bagnata e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali (vedi sez. 13).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non inalare polvere.
Evitare la formazione di polvere.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Usare solo con ventilazione adeguata.
Conservare il recipiente ben chiuso.

Misure di igiene : Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere in luogo ben ventilato.
Conservare lontano dal calore. Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione.

Altri informazioni : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

ALAR 85 GOLD

Versione 1.7	Data di revisione: 25.03.2016	Numero MSDS: 400000001064	Paese: IT Linguaggio: IT
-----------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------------------

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Regolatore della crescita delle piante

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani
Osservazioni : guanti in PVC o altro materiale plastico Guanti di gomma

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
Respiratore con filtro per polvere

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: granuli
Colore	: bianco
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 4, Concentrazione: 10 g/l
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Tasso di evaporazione	: trascurabile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile

ALAR 85 GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
1.7	25.03.2016	400000001064	Linguaggio: IT

Densità : 0.40 - 0.50 g/cm³
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : completamente solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT) : Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Potere ossidante : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Acidi forti e basi forti

ALAR 85 GOLD

Versione 1.7	Data di revisione: 25.03.2016	Numero MSDS: 400000001064	Paese: IT Linguaggio: IT
-----------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------------------

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5,000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4 mg/l
 Tempo di esposizione: 4 h
 Atmosfera test: polvere/nebbia
 Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
 Osservazioni: Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livello massimo di concentrazione raggiungibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5,000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie: Su coniglio
 Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie: Su coniglio
 Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie: Porcellino d'India
 Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

ALAR 85 GOLD

Versione 1.7	Data di revisione: 25.03.2016	Numero MSDS: 400000001064	Paese: IT Linguaggio: IT
-----------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Valutazione di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione: Non classificato a causa della mancanza di dati.
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: Non classificato a causa della mancanza di dati.
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

ALAR 85 GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
1.7	25.03.2016	400000001064	Linguaggio: IT

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

ALAR 85 GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Paese: IT
1.7	25.03.2016	400000001064	Linguaggio: IT

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

La direttiva 96/82/CE non si applica

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle

ALAR 85 GOLD

Versione 1.7 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000001064 Paese: IT
Linguaggio: IT

sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

Carechem24 International Worldwide Coverage

Numero di telefono di emergenza

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Nuova Zelanda	+64 9929 1483
	Cina	+86 532 8388 9090
	Cina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Giappone	+81 345 789 341
	Indonesia	00780 3011 0293
	Malesia	+60 3 6207 4347
	Thailandia	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippine	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Numero di telefono di emergenza	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Sudafrica	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670

ALAR 85 GOLD

Versione 1.7 Data di revisione: 25.03.2016 Numero MSDS: 400000001064 Paese: IT
Linguaggio: IT

<u>America</u>	Gli Stati Uniti e Canada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brasile	+55 11 3197 5891
	Messico	+52 555 004 8763
	Cile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
