





## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

**Informazioni supplementari** : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.  
 Osservazioni : SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.  
 Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Etichettatura: Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

**Frase "R"** : R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
**Frase "S"** : S2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
 S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
 S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
 S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
**Etichettatura aggiuntiva** : SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.  
 Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione
D-Glucopyranoside, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-000	Xi R41	Eye Dam.1; H318	1 - 5 % W/W
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-	9043-30-5 9043-30-5	Xn R22 R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	1 - 5 % W/W
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 5 % W/W
glyphosate-diammonium	69254-40-6	N R51/53	Aquatic Chronic2; H411	0.99 % W/W

Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro.



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Tenere con sé il contenitore, l'etichetta o la Scheda di Sicurezza del prodotto quando si chiama il numero di emergenza Syngenta, un centro antiveleni o il medico, o quando ci si sottopone a terapia.
- Inalazione : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavare subito abbondantemente con acqua.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Ingestione : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
NON indurre il vomito.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Consultazione medica : Un antidoto specifico non è disponibile.  
Trattare sintomaticamente.



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione - piccoli incendi  
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione - grandi incendi

Agente schiumogeno

o

Acqua nebulizzata

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

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

Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.  
Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

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

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Riferirsi alle indicazioni di smaltimento indicate nella sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.  
Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.  
Conservare fuori della portata dei bambini.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3 Usi finali specifici

Prodotti fitosanitari registrati: Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti	Limite(i) di esposizione	Categorie per i limiti di esposizione	Fonte
glyphosate	10 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
1,2-Propandiol	10 mg/m <sup>3</sup> (Particelle) 150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (Totale (vapore & particelle))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

Le seguenti raccomandazioni per il controllo dell'esposizione e la protezione personale sono da intendersi valide per la produzione, formulazione e confezionamento del prodotto.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei : Il contenimento e/o la segregazione è la misura di protezione tecnica più affidabile se non può essere evitata l'esposizione.  
Il grado di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.  
Se vengono prodotti nebbie o vapori aerotrasportati usare i controlli degli apparecchi locali di aspirazione.  
Controllare l'esposizione e utilizzare ogni misura aggiuntiva per mantenere i livelli aerotrasportati al di sotto dei limiti di esposizione.  
Dove necessario, consultare ulteriore specialista di igiene di medicina del lavoro.
- Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.  
Quando si seleziona l'attrezzatura di protezione personale, consultare le raccomandazioni professionali per assicurarsi siano adeguate.  
L'attrezzatura di protezione personale deve essere certificata secondo gli standard appropriati.
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Un particolare respiratore a filtri può essere necessario fino all'installazione di efficaci misure tecniche.
- Protezione delle mani : I guanti resistenti a sostanze chimiche non sono solitamente richiesti.  
Scegliere i guanti in base ai requisiti del lavoro fisico.
- Protezione degli occhi : La protezione degli occhi non è solitamente richiesta.  
Seguire tutte le politiche locali di protezione specifiche per gli occhi.
- Protezione della pelle e del corpo : Non è richiesto un allestimento speciale di protezione.  
Scegliere la protezione per cute e corpo sulla base dei requisiti del lavoro fisico.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : liquido  
Stato fisico : liquido  
Colore : giallo chiaro  
Odore : caratteristico/a  
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile  
pH : 6.8 a 100 % w/v  
: 5 - 9 a 1 % w/v  
(come soluzione acquosa)  
Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: > 100 °C a 100.6 kPa
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1.012 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: 635 °C
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: 2.18 mPa.s a 20 °C : 1.68 mPa.s a 40 °C
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: non ossidandosi

### 9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : 23.8 mN/m a 20 °C

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Vedere la sezione 10.3 "Possibilità di reazioni pericolose".

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato ed immagazzinato secondo le istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

### 10.5 Materiali incompatibili

Non sono note sostanze che inducano la formazione di sostanze pericolose o reazioni termiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione o la decomposizione termica producono vapori tossici ed irritanti.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta per via orale : DL50 femmina Ratto, 5,000 mg/kg  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 maschio e femmina Ratto, > 5.23 mg/l , 4 h
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 maschio e femmina Ratto, > 5,000 mg/kg  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.
- Corrosione/irritazione cutanea : Su coniglio: Leggermente Irritando  
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Su coniglio: Moderatamente irritante
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Buehler Test Porcellino d'India: Non un sensibilizzatore della pelle nelle prove sugli animali
- Mutagenicità delle cellule germinali  
poly(oxy-1,2-ethanediyl), al-  
pha-isotridecyl-omega-hydr  
oxy-  
glyphosate-diammonium : Non è mutageno al test di Ames  
Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali.
- Cancerogenicità  
glyphosate-diammonium : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.
- Teratogenicità  
glyphosate-diammonium : Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.
- Tossicità riproduttiva  
glyphosate-diammonium : Non ha rilevato effetti di tossicità riproduttiva negli esperimenti sugli animali.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
glyphosate-diammonium : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.





## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea), > 100 mg/l , 96 h

Tossicità per gli invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande), > 100 mg/l , 48 h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Biodegradabilità

poly(oxy-1,2-ethanediyl), : > 60 %  
al-

pha-isotridecyl-omega-hydr  
oxy-

glyphosate-diammonium : Nessun dato disponibile

##### Stabilità nell'acqua

glyphosate-diammonium : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 302 d  
Persistente in acqua.

##### Stabilità nel suolo

glyphosate-diammonium : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 1.4 - 19 d  
Non persiste nel terreno.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

glyphosate-diammonium : Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

glyphosate-diammonium : Glyphosate è immobile in terreno.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

glyphosate-diammonium : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).  
Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non conosciuti.

### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'in-



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

cenerimento.  
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Risciacquare tre volte i contenitori.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Trasporto su strada (ADR/RID)

Merci non pericolose

14.1 Numero ONU: Non applicabile  
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile  
14.4 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile  
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

#### Trasporto marittimo(IMDG)

Merci non pericolose

14.1 Numero ONU: Non applicabile  
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile  
14.4 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile  
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

#### Trasporto aereo (IATA-DGR)

Merci non pericolose

14.1 Numero ONU: Non applicabile  
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile  
14.4 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

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

Non applicabile

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Etichettatura-GHS



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

<b>Avvertenza</b>	:	Attenzione
<b>Indicazioni di pericolo</b>	:	H303 Può essere nocivo se ingerito H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	:	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato
<b>Informazioni supplementari</b>	:	EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.
Osservazioni	:	Classificato facendo uso di tutte le classi e le categorie di rischio GHS. Se il GHS presenta opzioni, è stata scelta l'opzione più conservativa. L'applicazione regionale o nazionale del GHS può non applicarsi a tutte le classi e categorie di rischio

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Ulteriori informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3:

R22	Nocivo per ingestione.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



## DESERPAN QUICK

Versione 1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione 08.01.2015

Data di stampa 08.01.2015

### Testo completo di altre abbreviazioni

ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	RID:	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods	IATA-DGR:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
CL50:	Lethal concentration, 50%	DL50:	Lethal dose, 50%
CE50:	Effective dose, 50%	GHS:	Sistema Globale Armonizzato per la Classificazione e l'Etichettatura dei Prodotti Chimici (GHS)

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.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

I nomi del prodotto sono un marchio o marchio registrato di una Società del Gruppo Syngenta.