

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** *2'-deoxyInosine phosphoramidite*
5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)-phosphoramidite

· **Articolo numero:** 0548

· **Numero CAS:**

141684-35-7

· **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione e analisi

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Biosolve B.V.

Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.

Tel: +31-(0)40-2071300

Fax:+31-(0)40-2048537

Email: info@biosolve-chemicals.com

Biosolve Chimie

20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France

Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85

Email: info@biosolvechimie.com

Bio-Lab Ltd.

POB 34038, Jerusalem 91340, Israel

Tel: + 972 -2- 584 1111

Fax: + 972 -2- 584 1110

Email: info@biolab-chemicals.com

· **Informazioni fornite da:** Product safety department

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Durante normali orari di apertura : +972 2 584 1111

2 Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



Xn; Nocivo

R20/21/22: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.



Xi; Irritante

R36: Irritante per gli occhi.

(continua a pagina 2)

IT

Denominazione commerciale: 2'-deoxyInosine phosphoramidite
5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-[*(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)*]-phosphoramidite

(Segue da pagina 1)

- Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Viene meno.

- 2.2 Elementi dell'etichetta**

- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- Avvertenza Attenzione**

- Indicazioni di pericolo**

H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P322 Misure specifiche (vedere su questa etichetta).

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 2.3 Altri pericoli**

- Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT:** Non applicabile.

- vPvB:** Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

- Numero CAS**

141684-35-7 2'-deoxyInosine phosphoramidite

5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-[*(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)*]-phosphoramidite

- Numero/i di identificazione** Not available

4 Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Indicazioni generali:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

(continua a pagina 3)

IT

**Denominazione commerciale: 2'-deoxyInosine phosphoramidite
5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-[(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)]-
phosphoramidite**

(Segue da pagina 2)

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione: Chiamare subito il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

· 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.

· 6.2 Precauzioni ambientali: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata captazione delle polveri.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

Recommended storage temperature: under -18 °C

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 4)

IT

Denominazione commerciale: 2'-deoxyInosine phosphoramidite
5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-[(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)]-phosphoramidite

- 7.3 **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 3)

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- 8.1 Parametri di controllo**
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Non Necessario.
- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- Mezzi protettivi individuali:**
 - Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 - Maschera protettiva:**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
 - Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

9 Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Indicazioni generali**

- Aspetto:**

Forma:

Colore:

Polvere

White to off-white soild

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: 2'-deoxyInosine phosphoramidite
5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-[(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)]-phosphoramidite

(Segue da pagina 4)

· Odore:	Inodore
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH:	Non applicabile.
· Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Sostanza non infiammabile.
· Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Autoaccensione:	Non definito.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Non definito.
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

IT

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: 2'-deoxyInosine phosphoramidite
5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-[(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)]-phosphoramidite**

(Segue da pagina 5)

11 Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12 Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

- | | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>non applicabile</i> |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>non applicabile</i> |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | <i>non applicabile</i> |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>non applicabile</i> |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| · Marine pollutant: | <i>No</i> |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | <i>Non applicabile.</i> |

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale: 2'-deoxyInosine phosphoramidite
5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-[(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)]-phosphoramidite**

(Segue da pagina 6)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di
MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15 Informazioni sulla regolamentazione

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Scheda rilasciata da:** Product safety department
- Interlocutore:** Product safety department
- Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Allegato: scenario d'esposizione

· Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione

Si veda la sezione 1 nell'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

· Condizioni d'uso

· Durata e frequenza 5 giorni lavorativi/settimana.

· Parametri fisici

· Stato fisico Solido

· Concentrazione della sostanza nella miscela Sostanza pura.

· Altre condizioni d'uso

· Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore

Evitare il contatto con gli occhi

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare di respirare particelle.

· Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo

Non applicabile

· Misure relative alla gestione del rischio

· Protezione del lavoratore

· Misure organizzative di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· Misure tecniche di protezione

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

· Misure personali di protezione

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

(continua a pagina 8)

IT

Denominazione commerciale: 2'-deoxyInosine phosphoramidite
5'-Dimethoxytrityl-2'-deoxyInosine,3'-[(2-cyanoethyl)-(N,N-diisopropyl)]-phosphoramidite

(Segue da pagina 7)

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

Occhiali protettivi a tenuta

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

*· **Misure per la protezione dei consumatori** Assicurare un'etichettatura sufficiente.*

*· **Misure per la protezione dell'ambiente***

*· **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

*· **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.*

*· **Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*

*· **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.*

*· **Previsione sull'esposizione***

*· **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*

*· **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.*

IT

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.