



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 25-gen-2018

Versione: 4.1

Pagina 1 di 10

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

### ID del prodotto

**Nome del Materiale:** Doxorubicin Hydrochloride Solution for Injection - 2 mg/ml

**Nome commerciale :** Adriamycin, ADRIABLASTINA; ADRIBLASTIN; ADRIBLASTINA; ADIBLASTINE

**Famiglia Chimica:** Miscela

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

**Uso Previsto:** Prodotto farmaceutico usato come antineoplastico

### Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

**Pfizer Inc**  
**Pfizer Pharmaceuticals Group**  
235 East 42nd Street  
New York, New York 10017  
1-212-573-2222

**Pfizer Ltd**  
**Ramsgate Road**  
**Sandwich, Kent**  
**CT13 9NJ**  
**Regno Unito**  
**+00 44 (0)1304 616161**

**Numero telefonico d'emergenza:**  
**CHEMTREC (24 ore): 1-800-424-9300**

**Contattare E-Mail** pfizer-MSDS@pfizer.com

**Numero telefonico d'emergenza:**  
**International CHEMTREC (24/24): +1-703-527-3887**

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione-GHS

Mutagenicità delle cellule germinali: Categoria 1B

Tossicità riproduttiva: Categoria 1B

Cancerogenicità: Categoria 1B

### Elementi dell'etichetta

#### Avverbio di segnalazione:

Pericolo

#### Definizioni di rischio:

H340 - Può provocare difetti genetici

H350 - Può provocare il cancro

H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

#### Definizioni di avvertimento:

P201 - Richiedere le istruzioni speciali prima dell'uso

P202 - Non manipolare fino a che tutte le misure di sicurezza non siano lette e capite

P281 - Utilizzare equipaggiamento personale di protezione come richiesto

P308 + P313 - SE sottoposto ad esposizione o comunque coinvolto : richiedere un controllo/consiglio medico

P405 - Immagazzinare sotto chiave

P501 - Smaltimento dei contenuti/del contenitore in accordo a tutti i regolamenti locali e nazionali

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for Injection - 2 mg/ml  
Data di revisione: 25-gen-2018

Pagina 2 di 10

Versione: 4.1



**Altri rischi** Un Valore di Esposizione Professionale è stato stabilito per uno o più ingredienti (vedi Sezione 8).

**Nota:** Questo documento è stato preparato secondo gli standard per la sicurezza sul luogo di lavoro, che richiedono l'inclusione di tutti i rischi conosciuti del prodotto e dei suoi intermedi indipendentemente dal rischio potenziale. Le istruzioni precauzionali e le avvertenze incluse non sono applicabili in tutti i casi. Le vostre esigenze potrebbero variare a seconda del potenziale di esposizione del vostro luogo di lavoro.

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### Nocivo

Componenti	Numero CAS	EU EINECS Elenco	Classificazione GHS	%
Doxorubicin Hydrochloride	25316-40-9	246-818-3	Muta.1B (H340) Carc.1B (H350) Repr.1B (H360FD)	0.2
Water for injection	7732-18-5	231-791-2	Non elencato	*
Sodium chloride	7647-14-5	231-598-3	Non elencato	*
Cloruro di idrogeno	7647-01-0	231-595-7	Press. Gas Skin Corr.1A (H314) Acute Tox.3 (H331)	**

**Ulteriori informazioni:** \*Medicinale specialistico \*\*per correggere il pH  
Componenti(i) indicati come pericolosi sono stati verificati in base agli standard per la sicurezza nei luoghi di lavoro.  
In conformità a 29 CFR 1910.1200, la composizione percentuale esatta di questa miscela è stata protetta come segreto commerciale.

Per il testo completo delle abbreviazioni CLP/GHS menzionate in questa Sezione, vedere la Sezione 16

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi:** Sciacquare con acqua tenendo le palpebre aperte per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente assistenza medica.
- Contatto con la pelle:** Togliersi i vestiti contaminati. Sciacquare l'area con una grande quantità di acqua. Usare il sapone. Chiamare l'assistenza medica.
- Ingestione:** Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare vomito se non è stato prescritto dal personale medico. Chiedere immediatamente assistenza medica.
- Inalazione:** Spostare all'aria aperta e tenere a riposo il paziente. Chiedere immediatamente assistenza medica.

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for Injection - 2 mg/ml

Pagina 3 di 10

Data di revisione: 25-gen-2018

Versione: 4.1

**Sintomi ed Effetti di Esposizione:** Per informazioni su potenziali segnali o sintomi di esposizione, vedere la Sezione 2 - Identificazione dei Rischi e/o la Sezione 11 - Informazioni Tossicologiche.  
**Condizioni Mediche Aggravate dalla Esposizione:** Nessuno conosciuto

**Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

**Note per il Medico:** Nessuno

### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi estinguenti:** Spegnerne gli incendi con CO<sub>2</sub>, polvere di spegnimento, schiuma o acqua.

**Rischi speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Prodotti di Combustione Pericolosi:** E' possibile la formazione di gas tossici durante riscaldamento o incendio.

**Rischi Incendio/Esplosione** Particelle fini(come polvere e nebbie) possono alimentare incendi/esplosioni.

**Advice for Fire-Fighters**

Durante tutte le attività di lotta antincendio, indossare attrezzature protettive adeguate, incluso un autorespiratore.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Il personale che si occupa della pulizia dovrebbe indossare adeguati dispositivi di protezione individuale (Vedere Sezione 8). Ridurre al minimo l'esposizione.

**Environmental Precautions**

Riporre il materiale di rifiuto in un contenitore sigillato opportunamente etichettato per lo smaltimento. Si dovrebbe fare attenzione a evitare il rilascio ambientale.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Misure per la Pulizia/Raccolta:** Contenere la fonte della fuoriuscita se è sicuro farlo. Raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente. Pulire a fondo l'area della fuoriuscita.

**Considerazioni aggiuntive per dispersioni di grandi dimensioni:** Il personale non indispensabile dovrebbe essere evacuato dall'area colpita. Riferire le situazioni di emergenza immediatamente. Le operazioni di pulizia dovrebbero essere effettuate solo da personale qualificato.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Precauzioni per una corretta manipolazione**

Accesso limitato all'area di lavorazione. Evitare di respirare polvere e nebbia. Evitare il contatto con occhi, pelle e vestiti. Durante il trattamento, usare appropriate apparecchiature di protezione personale (vedere Sezione 8). Si raccomanda che tutte le operazioni siano circoscritte e non ci sia circolazione d'aria. Osservare tutti le normative locali e nazionali nello smaltimento di questo materiale. Revisionare e implementare appropriate misure tecniche e procedurali per lo smaltimento dei rifiuti e delle acque reflue per prevenire l'esposizione occupazionale e la dispersione nell'ambiente. Potenziali punti di emissioni di processo di questo materiale nell'atmosfera dovrebbero essere controllati con collettori di polveri, sistemi di filtrazione HEPA o altri controlli equivalenti.

**Conditions for Safe Storage, Including any Incompatibilities**

**Condizioni di immagazzinamento:** Conservare come indicato sull'imballaggio del prodotto

**Temperatura di conservazione** 2-8°C (36-46°F)

**Usi finali specifici:** Prodotto farmaceutico

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for  
Injection - 2 mg/ml  
Data di revisione: 25-gen-2018

Pagina 4 di 10

Versione: 4.1

### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

#### Control Parameters

Riferirsi a informazioni pubbliche disponibili per i Limiti di Esposizione Occupazionale specifici dello stato membro.

#### Doxorubicin Hydrochloride

Pfizer OEL TWA-8 ore: 0.5 µg/m<sup>3</sup>

#### Sodium chloride

Lituania OEL - TWA 5 mg/m<sup>3</sup>

Lituania OEL - TWA 5 mg/m<sup>3</sup>

#### Cloruro di idrogeno

ACGIH Valore Limite di Soglia Ceiling: 2 ppm

Australia PEAK 5 ppm

7.5 mg/m<sup>3</sup>

Austria OEL - MAKs 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Belgio OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Bulgaria OEL - TWA 5 ppm

8.0 mg/m<sup>3</sup>

Cipro OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Repubblica Ceca OEL - TWA 8 mg/m<sup>3</sup>

Estonia OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Germania - TRGS 900 - TWAs 2 ppm

3 mg/m<sup>3</sup>

Germania (DFG) - MAK 2 ppm

3.0 mg/m<sup>3</sup>

Grecia OEL - TWA 5 ppm

7 mg/m<sup>3</sup>

Ungheria OEL - TWA 8 mg/m<sup>3</sup>

Irlanda OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Italia OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Giappone - OEL - Ceilings 2 ppm

3.0 mg/m<sup>3</sup>

Lituania OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Lituania OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Lussemburgo OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Malta OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Olanda OEL - TWA 8 mg/m<sup>3</sup>

Polonia OEL - TWA 5 mg/m<sup>3</sup>

Portogallo - OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

Romania OEL - TWA 5 ppm

8 mg/m<sup>3</sup>

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for  
Injection - 2 mg/ml  
Data di revisione: 25-gen-2018

Pagina 5 di 10

Versione: 4.1

### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Slovacchia OEL - TWA	5 ppm 8.0 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia OEL - TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>
Spagna OEL - TWA	5 ppm 7.6 mg/m <sup>3</sup>
OEL Svizzera - TWA	2 ppm 3.0 mg/m <sup>3</sup>
OEL Vietnam - TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Sodium chloride

Pfizer Esposizione  
Occupazionale  
Banda (OEB):

OEB1 (contenere l'esposizione entro valori che vanno da 1000ug/m<sup>3</sup> to 3000ug/m<sup>3</sup>)

#### Exposure Controls

##### Controlli impiantistici:

I controlli impiantistici dovrebbero essere usati come mezzo primario per controllare l'esposizione. La ventilazione ambientale di tipo generale è adeguata a meno che la lavorazione non generi polvere, nebbia o fumi. Mantenere i livelli di contaminazione aerea sotto i limiti di esposizione già indicati in questa sezione.

##### Dispositivi di Protezione Individuale:

Fare riferimento agli standard e ai regolamenti nazionali applicabili nella selezione e nell'utilizzo di dispositivi di protezione individuale (DPI). Contattare il vostro esperto in salute e sicurezza o il fornitore di attrezzature di sicurezza per assistenza nella scelta del corretto abbigliamento/attrezzatura di protezione sulla base di una valutazione delle condizioni di lavoro, altri prodotti chimici utilizzati o presenti sul luogo di lavoro e dei processi operativi specifici.

##### Mani:

Guanti monouso impermeabili (ad esempio in nitrile, ecc) (due paia consigliati) se è possibile il contatto tra le sostanze e la pelle e per le operazioni di trattamento. (I guanti di protezione devono rispettare le norme secondo EN374, ASTM F1001 o equivalenti internazionali.)

##### Occhi:

Indossare occhiali protettivi se il contatto con gli occhi è possibile. (Le protezioni per gli occhi devono essere complianti agli standard in accordo con EN166, ANSI Z87.1 o equivalenti internazionali).

##### Pelle:

Indumenti protettivi impermeabili monouso sono raccomandati se è probabile il contatto della pelle con il prodotto e in caso di processi lavorativi. (Gli indumenti protettivi devono soddisfare le norme in conformità EN13982, ANSI 103 o equivalente internazionali).

##### Protezione respiratoria:

In condizioni d'utilizzo normali, se il Valore Limite di Esposizione Professionale applicabile è superato, indossare una mascherina appropriata con un fattore di protezione sufficiente per controllare l'esposizione al di sotto del Valore Limite (es. mascherina protettiva, filtro P3). (Le mascherine devono essere complianti agli standard previsti da EN136, EN143, ASTM F2704-10 o equivalenti internazionali.)

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:	soluzione	Colore:	Rosso
Odore:	Nessuna informazione disponibile	Soglia dell'odore:	Nessuna informazione disponibile
Formula Molecolare:	Miscela	Peso molecolare:	Miscela
Solubilità in Solvente:	Nessuna informazione disponibile		
Solubilità in Acqua:	Nessuna informazione disponibile		
Ph:	3.0		
Punto di Fusione/Congelamento (°C):	Nessuna informazione disponibile		
Punto di Bollitura (°C)	Nessuna informazione disponibile		

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for Injection - 2 mg/ml  
Data di revisione: 25-gen-2018

Pagina 6 di 10

Versione: 4.1

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

**Coefficiente di partizione: (metodo, pH, endpoint, valore)**

Doxorubicin Hydrochloride

Nessun dato disponibile

**Water for injection**

Nessun dato disponibile

**Sodium chloride**

Nessun dato disponibile

**Cloruro di idrogeno**

Nessun dato disponibile

**Temperatura di Decomposizione (°C):** Nessuna informazione disponibile

**Livello di evaporazione (Gram/s):** Nessuna informazione disponibile

**Pressione del Vapore (kPa):** Nessuna informazione disponibile

**Densità del Vapore (g/ml):** Nessuna informazione disponibile

**Densità Relativa:** Nessuna informazione disponibile

**Viscosità:** Nessuna informazione disponibile

**Infiammabilità:**

**Temperatura di autocombustione (Solido) (°C):** Nessuna informazione disponibile

**Infiammabilità (solidi):** Nessuna informazione disponibile

**Punto di infiammabilità (Liquido) (°C):** Nessuna informazione disponibile

**Limiti Superiori di Esplosione (Liquido) (% per Vol.):** Nessuna informazione disponibile

**Limiti di esplosione inferiori (Liquido) (% per Vol.):** Nessuna informazione disponibile

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**Reattività:** Nessuna informazione disponibile

**Stabilità chimica:** Stabile alle normali condizioni d'uso.

**Possibilità di reazioni pericolose**

**Proprietà Ossidanti:** Nessuna informazione disponibile

**Condizioni da evitare:** Particelle fini (come polvere e nebbie) possono alimentare incendi/esplosioni.

**Materiali incompatibili:** Come misura precauzionale, tenere lontano da ossidanti forti

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuna informazione disponibile

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Informazioni generali:** Le informazioni contenute in questa sezione descrivono i potenziali rischi dei singoli ingredienti.

**Breve Termine:** Può causare irritazione agli occhi e alla pelle (in base ai componenti).

**Lungo Termine:** Gli studi su dosi ripetute su animali hanno mostrato la potenziale capacità di causare effetti negativi su testicoli, lo sviluppo del feto.

**Effetti Clinici Conosciuti:** La soppressione del midollo osseo è l'effetto negativo più serio riscontrato durante l'uso clinico. Sostanze di questa classe sono state associate a rari, ma potenzialmente seri, disturbi cardiaci. Questi disturbi non sono stati osservati a seguito di esposizione occupazionale, tuttavia coloro che soffrono di malattie cardiovascolari pre-esistenti potrebbero correre maggiori rischi a seguito di esposizione.

**Tossicità acuta: (Specie, Via di esposizione, End Point, Dose)**

Doxorubicin Hydrochloride

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for Injection - 2 mg/ml

Pagina 7 di 10

Data di revisione: 25-gen-2018

Versione: 4.1

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Topo	Orale	LD 50	698 mg/kg
Topo	Para-periostale	LD 50	1.2 mg/kg
Ratto	Intravenoso	LD 50	12.5 mg/kg
Ratto	Intraperitoneale	LD 50	16 mg/kg

#### Sodium chloride

Ratto	Orale	LD50	3000 mg/kg
Topo	Orale	LD50	4000 mg/kg

#### Irritazione / Sensibilizzazione: (Tipo di Studio, Specie, Gravità)

##### Sodium chloride

Irritazione agli occhi	Coniglio	Moderato
Irritazione alla pelle	Coniglio	Medio

##### Cloruro di idrogeno

Irritazione alla pelle	Grave
Irritazione agli occhi	Grave

#### Tossicità di Riproduzione e Sviluppo: (Tipo di Studio, Specie, Via, Dose, End Point, Effetto(i))

##### Doxorubicin Hydrochloride

Riproduttività & Fertilità - Femmine	Ratto	Intraperitoneale	0.05 mg/kg/giorno	LOAEL	Fertilità
Riproduttività & Fertilità - Maschi	Ratto	Intraperitoneale	0.1 mg/kg/giorno	LOAEL	Fertilità
Sviluppo Embrio/Fetale	Ratto	Intraperitoneale	0.8 mg/kg/giorno	LOAEL	Teratogeno, Embriotossicità
Sviluppo Embrio/Fetale	Coniglio	Intraperitoneale	0.4 mg/kg/giorno	LOAEL	Embriotossicità

#### Tossicità Genetica: (Tipo di Studio, Tipo di Cellule/Organismo, Risultato)

##### Doxorubicin Hydrochloride

Mutagenicità Batterica (Ames)	<i>Salmonella</i> , <i>E. coli</i>	Positivo
<i>In vitro</i> Micronucleo	Topo	Positivo
<i>In vitro</i> Aberrazione Cromosomica	Cellule ovariche di criceto cinese (CHO)	Positivo
<i>In vitro</i> Scambio di Cromatidi Sorelle	Umano Linfociti	Positivo
Analisi Letale Dominante	Topo	Positivo

#### Classificazione di Cancerogeneità: Vedere Sotto

##### Doxorubicin Hydrochloride

IARC:	2A
NTP:	Reasonably Anticipated To Be A Human Carcinogen

##### Cloruro di idrogeno

IARC:	Group 3 (Not Classifiable)
-------	----------------------------

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for  
Injection - 2 mg/ml  
Data di revisione: 25-gen-2018

Pagina 8 di 10

Versione: 4.1

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Indagine ambientale:</b>	Non sono state condotte approfondite ricerche sulle proprietà ambientali. Osservare tutti le normative locali e nazionali nello smaltimento di questo materiale.
<b>Tossicità:</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Persistenza e degradabilità:</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Potenziale di bio-accumulo:</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Mobilità nel terreno:</b>	Nessuna informazione disponibile

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Metodi di trattamento dei rifiuti:</b>	Smaltire i rifiuti in accordo a tutti i regolamenti e le leggi applicabili. Le disposizioni specifiche de governi o delle comunità devono essere prese in considerazione. Considerati i notevoli rischi noti per la salute umana e ambientale, è necessario revisionare e implementare appropriate misure tecniche e procedurali di smaltimento dei rifiuti e delle acque reflue per prevenire l'esposizione occupazionale e la dispersione nell'ambiente. È raccomandabile praticare una riduzione dei rifiuti. Dovrebbe essere utilizzata la migliore tecnologia disponibile per la prevenzione degli sversamenti nell'ambiente. Essa potrebbe includere tecniche distruttive per i rifiuti e le acque reflue.
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Quanto segue si riferisce a tutti i mezzi di trasporto se non diversamente specificato.

Non regolamentato per il trasporto dalle normative USDOT, EUADOR, IATA e IMDG.

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

Doxorubicin Hydrochloride  
CERCLA/SARA 313 Rapporto di emissione  
California - Proposition 65

EU EINECS Elenco

Non in elenco  
carcinogen 7/1/1987  
developmental toxicity 1/29/1999  
male reproductive toxicity 1/29/99  
246-818-3

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for  
Injection - 2 mg/ml  
Data di revisione: 25-gen-2018

Pagina 9 di 10

Versione: 4.1

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

#### Water for injection

CERCLA/SARA 313 Rapporto di emissione	Non in elenco
California - Proposition 65	Non in elenco
Inventario - U.S. TSCA - Sezione 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
REACH - Allegato IV - Esenzioni dagli obblighi di Registrazione:	Present
EU EINECS Elenco	231-791-2

#### Sodium chloride

CERCLA/SARA 313 Rapporto di emissione	Non in elenco
California - Proposition 65	Non in elenco
Inventario - U.S. TSCA - Sezione 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
EU EINECS Elenco	231-598-3

#### Cloruro di idrogeno

CERCLA/SARA 313 Rapporto di emissione	1.0 %
CERCLA/SARA Sostanze Pericolose e loro Quantità Riportabili:	5000 lb
CERCLA/SARA - Sezione 302 TPQ Estremamente Pericolose	2270 kg
CERCLA/SARA - Sezione 302 Sostanze Estremamente Pericolose EPCRA RQs	500 lb
California - Proposition 65	5000 lb
Inventario - U.S. TSCA - Sezione 8(b)	Non in elenco
Australia (AICS):	Present
Standard per Tabelle Uniformi per Farmaci e Veleni:	Present
EU EINECS Elenco	Schedule 5
	Schedule 6
	231-595-7

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Testo delle abbreviazioni delle classificazioni CLP/GHS riportao nella Sezione 3

Mutagenicità della cellula germinale - Cat. 1B; H340 - Può provocare difetti genetici  
cancerogenicità - Cat. 1B; H350 - Può provocare il cancro  
Tossicità riproduttiva - Cat. 1B; H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.  
Corrosione/irritazione cutanea - Cat. 1A; H314 - Provoca gravi bruciate della pelle e lesioni oculari  
Tossicità acuta, inalazione - Cat. 3; H331 - Tossico per inalazione

**Fonti dei Dati:** Informazioni sullo sviluppo della sostanza tossica di proprietà riservata della Pfizer.  
Informazioni pubbliche sulla tossicità.

**Motivi della Revisione:** Sezione 8 Aggiornata - Controllo dell'Esposizione / Protezione Personale. Sezione 11  
Aggiornata - Informazioni sulla Tossicità.

**Data di revisione:** 25-gen-2018

**Preparata da:** Product Stewardship Hazard Communications  
Pfizer Global Environment, Health, and Safety Operations

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**Nome del Materiale: Doxorubicin Hydrochloride Solution for  
Injection - 2 mg/ml**

**Data di revisione: 25-gen-2018**

**Pagina 10 di 10**

**Versione: 4.1**

---

Pfizer Inc. ritiene che le informazioni contenute in queste Schede di Sicurezza Materiale sono accurate, e, sebbene fornite in buona fede, non hanno alcuna garanzia, espressa o implicita. Non si hanno informazioni al momento su eventuali dati su un rischio non inclusi in questo documento.

**Fine della Scheda Dati di Sicurezza**