

## Scheda di sicurezza

<b>Principio Attivo</b>	<b>RALTITREDEX</b>												
<b>Nome della specialità medicinale</b>	<b>Tomudex</b>												
<b>Indicazioni cliniche</b>	Farmaco citotossico, polvere per soluzione per infusione. Tomudex è indicato nel trattamento palliativo del carcinoma del colon retto in stadio avanzato.												
<b>Etichettatura di Pericolo</b>	Ritenuta una sostanza non pericolosa secondo i criteri NOHSC e il codice ADG												
<b>Rischi</b>	L'ingestione accidentale può causare danni alla salute. Limitate evidenze di un effetto cancerogeno. Può essere dannoso per il feto.												
<b>Sicurezza</b>	Tenere lontano da fonti ignifughe. Non fumare. Non respirare gas/fumi/vapori/spray. Indossare occhiali e maschere facciali protettive. Impiegare solo in zone ventilate. Conservare in un luogo ventilato. Non svuotare il contenuto dei contenitori nei lavandini. Conservare il contenitore ben chiuso. Spogliarsi degli indumenti eventualmente contaminati. Nell'eventualità di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare il medico e il centro antiveleni. Se l'operatore non si sente bene contattare il medico e il centro antiveleni (mostrare l'etichetta se possibile). Nell'eventualità di inalazione accidentale, spostare l'infortunato in un luogo aperto e farlo riposare.												
<b>Composizione</b>	<table><thead><tr><th>Nome</th><th>CAS nr.</th><th>%</th></tr></thead><tbody><tr><td>mannitolo</td><td>69-65-8</td><td>10-30</td></tr><tr><td>sodio fosfato dibasico</td><td>112887-68-0</td><td>&lt; 1</td></tr><tr><td>raltitrexed</td><td>7558-79-4</td><td>&lt; 1</td></tr></tbody></table>	Nome	CAS nr.	%	mannitolo	69-65-8	10-30	sodio fosfato dibasico	112887-68-0	< 1	raltitrexed	7558-79-4	< 1
Nome	CAS nr.	%											
mannitolo	69-65-8	10-30											
sodio fosfato dibasico	112887-68-0	< 1											
raltitrexed	7558-79-4	< 1											
<b>Pronto Soccorso</b>	<b>Ingestione</b> In caso di ingestione, non indurre il vomito. Se l'infortunato vomita, farlo piegare in avanti o posizionarlo sul suo lato sinistro (possibilmente, testa in basso) ciò al fine di mantenere le vie aeree pervie ed evitare l'aspirazione. Tenere l'infortunato sotto osservazione. Mai far bere liquidi a persone che mostrano segni di sonnolenza o con ridotta capacità di reazione (svenute). Porgere acqua per permettere all'infortunato di sciacquarsi la bocca, quindi farlo bere ma molto lentamente e solo se in grado di farlo. Avvisare il medico.												
<b>Occhi</b>	Se il prodotto viene accidentalmente a contatto con gli												

	<p><b>occhi:</b> Tenere le palpebre divaricate e lavare con abbondante acqua corrente. Assicurarsi che l'occhio sia ben irrigato tenendo le palpebre divaricate e assicurandosi che le palpebre non tocchino le strutture oculari quindi muovere le palpebre alzando occasionalmente la palpebra superiore e inferiore. Continuare a irrigare l'occhio fino a quando il centro antiveleni oppure il medico consigliano di interrompere la procedura, oppure continuare per almeno 15 minuti. Trasferire subito l'infortunato in ospedale o dal medico. La rimozione delle lenti a contatto, se indossate, deve essere eseguita solo da personale esperto.</p>
<b>Cute</b>	<p>Nel caso di contatto accidentale con la cute: Immediatamente svestire l'infortunato degli indumenti contaminati, incluso i gambali. Lavare la cute e i capelli con acqua corrente, e sapone se disponibile. Chiedere la consulenza medica al manifestarsi di eventi irritativi cutanei.</p>
<b>Inalazione</b>	<p>Se sono inalati fumi o prodotti di combustione allontanare l'infortunato dall'area contaminata. Farlo stendere e tenerlo caldo e a riposo. Prima di iniziare le procedure di pronto soccorso devono essere rimosse, se possibile eventuali protesi, come la dentiera, per evitare che possano ostruire le vie aeree. Se l'infortunato non respira, applicare un respiratore artificiale e trasferirlo in ospedale o consultare un medico.</p>
<b>Indicazioni per il medico</b>	<p><b>Trattamento sintomatico</b></p>
<b>Misure anti-incendio</b>	<p>Acqua nebulizzata Schiumogeni Polvere chimica secca BCF (se permesso) CO<sub>2</sub> Allertare i pompieri. Può causare esplosioni violenti. Indossare autorespiratore e guanti protettivi. Prevenire, con qualunque mezzo disponibile, che il materiale fuoriuscito accidentalmente vada nelle tubature di scarico dell'acqua del lavandino. Se non pericoloso, spegnere le apparecchiature elettriche fino all'eliminazione del rischio d'incendio dei vapori. Impiegare acqua nebulizzata per tenere sotto controllo l'incendio e raffreddare le aree adiacenti. Evitare di bagnare con l'acqua nebulizzata le raccolte di liquidi. Non toccare i contenitori surriscaldati. Raffreddare, da una zona protetta, i contenitori esposti all'incendio con acqua nebulizzata. Se non pericoloso, allontanare i contenitori dalla zona con l'incendio.</p>

**Pericolo d'incendio/esplosione**

I liquidi e i vapori sono infiammabili.  
Moderato rischio d'incendio quando esposto al calore o alle fiamme.  
I vapori, con l'aria, formano una miscela esplosiva.  
Moderato rischio d'incendio quando esposto al calore o alle fiamme.  
I vapori possono trasferirsi lontano dalla fonte d'incendio iniziale.  
Il riscaldamento può causare l'espansione o la decomposizione che causa la rottura violenta dei contenitori.  
In seguito a combustione, si possono liberare fumi tossici di monossido di carbonio (CO).  
Tra gli altri prodotti di combustione si annoverano l'ossido di carbonio (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (Nox).

**Incompatibilità**

Al fine di evitare rischi d'incendio, evitare di contaminare con forti agenti ossidanti.

**Indumenti protettivi**

Occhiali protettivi per sostanze chimiche.  
Guanti: 1. butil 2. nitrile+PVC 3. PVC  
Respiratore: tipo filtro A-P

### **Fuoriuscita accidentale - Procedure d'emergenza**

**Fuoriuscita accidentale**

Allontanare tutte le fonti a rischio d'incendio.  
Immediatamente pulire i versamenti.  
Evitare di respirare i vapori ed evitare che i versamenti vengano a contatto con la cute o con gli occhi.  
Verificare l'entità della fuoriuscita accidentale assicurandosi di indossare indumenti protettivi.  
Per i versamenti minori impiegare vermiculite o altro materiale assorbente.  
Raccogliere il materiale contaminato in un adatto contenitore per rifiuti tossici da incenerire.

### **Manipolazione e conservazione**

**Procedure per la manipolazione**

Evitare il contatto con la persona, incluso l'inalazione.  
Se c'è rischio di esposizione, indossare indumenti protettivi.  
Impiegare in una zona adeguatamente ventilata.  
Prevenire la concentrazione in stagni o pozzetti.  
Non entrare in luoghi chiusi fino a quando l'ambiente sia stato controllato.  
Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.  
Non impiegare secchi di plastica.  
Prevedere la messa a terra di tutte le apparecchiature elettriche.  
Impiegare solo attrezzi che non generano scintille.  
Evitare il contatto con materiali incompatibili.  
Non mangiare, bere o fumare.  
I contenitori non in uso devono essere tenuti chiusi.

Evitare che i contenitori possano essere danneggiati.  
Assicurarsi, al termine della procedura di manipolazione, di lavarsi le mani con acqua e sapone.  
Gli indumenti da lavoro devono essere lavati separatamente.  
Accertarsi sempre di ottemperare alle norme di sicurezza sul lavoro.  
Ottemperare alle istruzioni del produttore inerenti la conservazione e la manipolazione del prodotto.  
Gli ambienti devono essere controllati di routine al fine di accertarsi che gli standard sulla sicurezza del posto di lavoro siano accettabili.

**Contenitori adatti**

Flaconi sigillati.

**Conservazione**

Tenere lontano da sostanze altamente ossidanti perossidi e metalli alcali (sodio, potassio, litio).

Tenere lontano dalla luce. Tenere al fresco. Conservare al di sotto di 25°C.

Conservare nei contenitori originali in magazzini approvati per la conservazione di liquidi infiammabili.

Non conservare in luoghi con depressioni, in sottoscali o in zone dove i vapori possono essere intrappolati.

Non fumare, tenere lontano da calore, da fiamme o da lampade a filo incandescente.

Tenere lontano da materiali non compatibili in zone fresche, asciutte e ventilate.

Proteggere i contenitori da danni fisici e verificare periodicamente la tenuta degli stessi.

**Smaltimento**

Eliminare in conformità alle leggi vigenti. Trattare i prodotti ed i materiali contaminati come materiali nocivi. Si consiglia di incenerire in un impianto autorizzato.