

**Data di emissione:** 5 maggio 1999**Data di revisione:** 22 settembre 2008

**Punti in revisione:**

- punto 2; descrizione pericoli
- punto 3; modifica dell'elenco
- Punto 7 Sostituzione di stoccaggio con immagazzinamento
- Punto 8: eliminazione suddivisione ed inversione protezione mani e protezione occhi; sostituzione "Igiene industriale" con "ambiente"
- Punto 9: modifica "valore di pH" con "pH", "Temperatura di ebollizione" con "punto di ebollizione", "temperatura di ignizione" con "proprietà comburenti".
- Punto 10: modifica da "prodotti pericolosi se decomposti" a "Prodotti di decomposizione pericolosa"
- Punto 12: modifica da "Ulteriori dati ecologici" a "Altri effetti nocivi"

**1 Identificazione del preparato e della Società***1.1 Identificazione della sostanza/preparato*

Numero di codice *CA-INF*  
 Nome del prodotto *DicoCARE VEQ Infettivologia*

*1.2 Utilizzazione del preparato* controllo per valutazione esterna della qualità

*1.3 Identificazione della Società*

Società *CARE S.r.l.*  
 Via G.Adamoli, 441 - 16165 Genova

Scheda preparata da *Marco Oggioni – [marco.oggioni@dicocare.org](mailto:marco.oggioni@dicocare.org)*

*1.4 Numero telefonico di chiamata urgente* Tel 010802055

**2 Identificazione dei pericoli**

Il Siero Umano (o i suoi componenti) utilizzato nella produzione dei componenti è stato trovato non reattivo per gli anticorpi anti-HIV-1, non reattivo per HBsAg, non reattivo per gli anticorpi anti-HCV al test effettuato con reagenti autorizzati. Tuttavia nessun test conosciuto può offrire la certezza assoluta che i prodotti derivati dal siero umano non siano infetti. **Manipolare come potenziale veicolo di malattia.**

La Sodio Azide è una sostanza tossica. Evitare il contatto con i componenti che contengono sodio azide e non ingerire. Un accumulo di Sodio Azide può provocare una reazione con il piombo ed il rame delle tubature per formare un complesso metallo-azide esplosivo. Se l'eliminazione avviene attraverso le tubature, diluire ed irrorare con molta acqua corrente per evitare che l'azide si depositi. Pericolosa se a contatto con acidi.

Tutte le altre sostanze, allo stato delle attuali conoscenze, non sono considerate pericolose al di sotto delle concentrazioni indicate.

Il preparato, allo stato delle attuali conoscenze, non è classificato pericoloso ai sensi della vigente normativa nella Comunità Europea

**3 Composizione ed informazioni sugli ingredienti**

Denominazione	N.CAS	EINECS	Class.	Frase R	Concentrazione
Sodio Azide	26628-22-8	2478521	T+	28-32-50/53	<0.1 % w/w

#### 4 Misure di primo soccorso

In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di ingestione sciacquare la bocca con molta acqua. Non ingoiare l'acqua del risciacquo. Consultare immediatamente il medico, se possibile conservare un campione del materiale che ha provocato la reazione per determinare la terapia idonea

#### 5 Misure Antincendio

Mezzi di estinzione adatti:	<i>CO2 Polvere Tener conto delle altre sostanze presenti</i>
Rischi particolari:	<i>nessuno conosciuto</i>
Altre informazioni	<i>/</i>

#### 6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Procedure per la pulizia/assorbimento	<i>Assorbire le fuoriuscite di liquido con materiali adsorbenti (es. sabbia o polvere di legno) Assorbire e contenere il versamento di reagenti o di campioni con materiale assorbente, e porlo in contenitori appositi. Pulire la superficie con una soluzione recente di ipoclorito di sodio 0.5% (candeggina). Smaltire secondo la legislazione vigente</i>
---------------------------------------	--

#### 7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:	<i>Non mangiare, bere, fumare o applicare cosmetici in laboratorio. Non pipettare i campioni o i reagenti con la bocca. Evitare schizzi o formazione di aerosol. Utilizzare tutti i reagenti secondo quanto descritto nella relativa metodica. Evitare temperature elevate o congelamento durante il trasporto.</i>
immagazzinamento	<i>A temperatura compresa tra +2°C e +8°C.</i>

#### 8 Controllo dell'esposizione

8.1 Valori limite per l'esposizione per i componenti del preparato

**TLV:** Sodio Azide TLV-C 0.29 mg/m<sup>3</sup>

Sodio Azide: (Orale-Ratto) LD50 27 mg/Kg, (dermico-coniglio) LD50 27 mg/Kg.

Equipaggiamento di protezione	<i>Camice da Laboratorio</i>
Protezioni vie respiratorie	<i>-----</i>
Protezione delle mani	<i>Utilizzare guanti</i>
Protezione degli occhi	<i>Richiesti occhiali di protezione</i>
Ambiente	<i>Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza Tenere lontano da cibi bevande e mangimi animali.</i>

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

Stato	<i>Solido Liofilo</i>
Colore	<i>Bianco-giallo paglierino</i>
Odore	<i>Inodore</i>
pH	-----
Temperatura di fusione	-----
Punto di ebollizione	-----
Proprietà comburenti	-----
Limite di esplosione	<i>Inferiore -----</i> <i>Superiore -----</i>
Densità	<i>1.000 gr/cm<sup>3</sup></i>
Solubilità	<i>Acqua: solubile</i>
Decomposizione termica	-----

## 10 Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	<i>Congelamento del prodotto e temperature superiori a 8°C.</i>
Sostanze da evitare	<i>Alluminio, zinco, stagno, magnesio, acidi, nitrili, metalli alcalino terrosi, composti dell'ammonio, nitro derivati, composti del cianuro, sostanze organiche combustibili, fenoli e sostanze ossidabili</i>
Prodotti di decomposizione pericolosi	<i>Nessuno</i>
Ulteriori informazioni	-----

## 11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	<i>I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili</i>
Ulteriori informazioni tossicologiche	<i>Il prodotto deve essere maneggiato con l'attenzione usuale per i prodotti derivanti da siero umano</i>
Ulteriori dati	-----

## 12 Informazioni ecologiche

Effetti ecotossici	<i>Non disponibili allo stato attuale</i>
Altri effetti nocivi	-----

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:	<i>Smaltire secondo le normative vigenti</i>
Imballo	<i>Smaltire secondo le normative vigenti</i>

**14 Informazioni sul trasporto**IMDG-code *Nessuno*IATA/ICAO *Nessuno*RID/ADR *Nessuno***15 Informazioni sulla regolamentazione**

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2003, n. 65.

**16 Altre informazioni:**

R 28: Molto tossico per ingestione.

R 32: A contatto con acidi libera gas molto tossico..

R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termini effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.

Preparato da: Marco Oggionni – marco.oggionni@dicocare.org