

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2020/878

Pagina 1/9

D/E Neutralizing Agar with Tween

Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	D/E Neutralizing Agar with Tween
Codice prodotto	NCM0009, 400000738, 700002983, 700002986

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Previsto	[SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali; [PC21] Sostanze chimiche per laboratorio; [PROC15] Uso come reagenti per laboratorio;
Descrizione	Destinato all'uso nell'analisi di routine, incluso il controllo e il monitoraggio della qualità. Per l'uso in vitro.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Neogen Corporation
Indirizzo	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefono	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza


	24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale)
--	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334;
---------------------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari. Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	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. P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

D/E Neutralizing Agar with Tween

Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Reazione	P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico . P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ .
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto approvato di smaltimento dei rifiuti in conformità con le normative locali e nazionali..

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Contiene materiale che può essere dannoso se ingerito. La polvere può essere irritante se inalata.
-----------------------	--

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	N. REACH	Conc. (%p/p)	Classificazione
Sodium thiosulfate, anhydrous		7772-98-7	231-867-5		10 - 20%	
Sodium Bisulfite		7631-90-5	231-548-0		1 - <5%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - <3%	Eye Irrit. 2: H319;
Sodium Thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - <3%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302+H312; Resp. Sens. 1: H334;

Descrizione

	Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto.
--	--

Caratteristiche delle particelle

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

Ulteriori informazioni

	Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16.
--	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveneni o dal medico. Sciacquare accuratamente la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio. Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
Contatto oculare	Provoca gravi lesioni oculari. Provoca infiammazione grave e può danneggiare la cornea.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.

D/E Neutralizing Agar with Tween

Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito.
------------	---

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

	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Irritante. Evitare la formazione di polvere. Non permettere che il prodotto non diluito venga rilasciato nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Non respirare polvere o vapore. Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

	Evitare la formazione di polvere. Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo, Indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.
--	--

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

	Evitare la formazione di polvere. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.
--	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .
--	---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.
--	--

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

	Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C. Seguire le istruzioni sull'etichetta. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando.
--	--

7.3. Usi finali specifici

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .
--	--

Ulteriori informazioni

D/E Neutralizing Agar with Tween

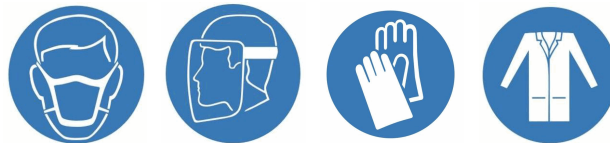
Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Utilizzare come appropriato: Equipaggiamento protettivo.

Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione chimica o schermo facciale.

Protezione della pelle -
Protezione delle mani

Utilizzare come appropriato: Guanti resistenti ai prodotti chimici fatti di qualsiasi materiale impermeabile. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli.

Protezione della pelle - Altro

Utilizzare come appropriato: Indumenti protettivi. Lavare i vestiti contaminati, separatamente dall'altro bucato, con detersivo e acqua prima del riutilizzo.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La polvere può essere irritante se inalata.

Controlli dell'esposizione occupazionale

L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto per ulteriori requisiti e raccomandazioni ppE. Seguire le istruzioni per l'etichetta.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

D/E Neutralizing Agar with Tween

Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Polvere
Colore	blu chiaro
Odore	Sgradevole
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	7.4 - 7.8
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelazione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Densità / Densità relativa	Nessun dato disponibile
Liposolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Non pertinente.
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conduttività	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Non pertinente.
Gruppo di gas	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Tenore di piombo	Nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	Tenere lontano da temperature estreme. Proteggere dall'umidità. Proteggere dai raggi solari.
--	--

10.5. Materiali incompatibili

	Nessun dato disponibile.
--	--------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

D/E Neutralizing Agar with Tween

Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3.
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari. Provoca infiammazione grave e può danneggiare la cornea.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti. Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
Cancerogenicità	Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nella Guida ai valori di esposizione occupazionale della Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Elencato dall'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) come gruppo 3 sostanza: le prove non sostengono la sostanza come cancerogeno per l'uomo, [Sodium bisulfite, CAS No. 7631-90-5]. Nessun componente superiore allo 0,01% è elencato nel Rapporto del Programma Nazionale di Tossicologia (NTP) sugli agenti cancerogeni. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni.
Tossicità riproduttiva	Non sono stati riportati effetti teratogeni.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun rischio significativo.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma).

11.1.2. Miscele

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .
--	--

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 .
--	--

11.1.4. Informazioni tossicologiche

	Nessun dato disponibile
--	-------------------------

11.1.5. Classe di pericolo

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 14 .
--	---

11.1.6. Criteri di classificazione

	Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative.
--	--

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

	Contatto oculare. Contatto cutaneo. Inalazione. Ingestione.
--	---

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.9. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

	Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 .
--	--

11.1.10. Effetti interattivi

D/E Neutralizing Agar with Tween

Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

11.1.10. Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.1.11. Assenza di dati specifici

<1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 .

11.1.13. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati di test specifici per la sostanza o la miscela.

Ulteriori informazioni

Tenere lontano da laghi, stagni o corsi d'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non scaricare nelle acque superficiali. Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni.

Ulteriori informazioni

D/E Neutralizing Agar with Tween

Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

Ulteriori informazioni

	Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni. Seguire le istruzioni sull'etichetta.
--	---

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.4. Gruppo d'imballaggio

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.5. Pericoli per l'ambiente

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.7 Trasporto marittimo di rifuse secondo gli strumenti dell'IMO

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti	REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).
Inventari chimici ed elenchi di diritto:	Contattare SDS@neogen.com per ulteriori informazioni. Si prega di specificare il paese o la regione con la richiesta. California Proposta 65: Questo prodotto non contiene sostanze segnalabili a concentrazione di 0,0001%.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 2 - Altri pericoli. 2 - Consiglio di prudenza: Reazione. 4 - Inalazione. 4 - Contatto oculare. 4 - Contatto cutaneo. 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. 8 - Protezioni per occhi / volto. 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Liposolubilità). 9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas). 10 - 10.4. Condizioni da evitare. 11 - Corrosione/irritazione cutanea. 11 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea. 11 - Cancerogenicità. 11 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.
Acronimi	ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

D/E Neutralizing Agar with Tween

Revisione 6
Data di revisione 2023-10-27

Altre informazioni

	<p>(RID) e su strada (ADR). CAS No.: Servizio Abstracts chimici. CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia). FIFRA: Legge sull'insetticida federale, il fungicida e il Rodenticide degli Stati Uniti. GHS: sistema globale armonizzato. HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012). IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile. IMDG: Merci marittime internazionali pericolose. LD: Dose letale. OEL: Limite di esposizione professionale. OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro. PEL: Limite di esposizione consentito. REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio. SVHC: Sostanza estremamente preoccupante. US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America. VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.</p>
<p>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</p>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Met. Corr. 1: H290 - Può essere corrosivo per i metalli. Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.</p>

Ulteriori informazioni

	<p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.</p> <p>Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.</p>
--	--