

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

### 1.1 Identificazione del prodotto

**Nome del prodotto:** NEXT CARBON PLT  
**Identificazioni aggiuntive:** miscela di carbone attivo con struttura a bassa densità  
EC Number: 931-334-3  
CAS Number: 7440-44-0  
REACH Registration (Carbone Attivo): 01-2119488716-22-0010

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi consigliati

Usi raccomandati:  
Da usare come adsorbente in applicazioni industriali, professionali e dell'utente.

Usi sconsigliati:  
Non trovati ad oggi.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Vinext S.p.A.  
Sede Legale : Stradone San Fermo 26, 37131 Verona  
Sede Operativa: viale del Lavoro 44, 37036 San Martino Buon Albergo  
Tel: +39 045 8581990

E-mail: [ainfo@vinext.it](mailto:ainfo@vinext.it)

### 1.4 Numero di telefono per le emergenze

Numero da contattare in caso di emergenza: +39 112

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Non classificata secondo la regolamentazione No 1272/2008 (CLP).  
Il prodotto contiene meno dell'1% m/m di RCS (silice cristallina respirabile) come determinato con il metodo SWeRF ("dimensione ponderata della frazione respirabile"). I dettagli del metodo SWeRF sono disponibili sul sito [www.crystallinesilca.eu](http://www.crystallinesilca.eu)

Informazioni aggiuntive:  
non disponibili.

Informazioni pertinenti ai pericoli speciali per l'uomo e l'ambiente:  
non individuati.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Non essendo classificata come pericolosa non è richiesta l'etichettatura.

### 2.3 Altri pericoli

Secondo la "Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.11: PBT Assessment", sezione R11.1.2.1 "Definitive criteria":

"I criteri PBT e vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento non si applicano alle sostanze inorganiche, ma si applica alle sostanze organometalliche."

Non è noto che il prodotto abbia un effetto negativo sul sistema endocrino secondo i criteri previsti dal Regolamento (UE) 2100/2017 o dal regolamento (UE) 605/2018.

Reazioni avverse più gravi per la salute umana durante l'utilizzo del materiale:  
Non osservate

Reazioni avverse più gravi all'ambiente durante l'utilizzo del materiale:  
Non osservate

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscela

##### Bentonite alimentare (< 30 %)

Numero CAS: 1302-78-9

Numero EC: 215-108-5

Numero di registrazione REACH: la sostanza non è classificata ed non è soggetta a registrazione REACH ed è esentata secondo Annex V.7 del regolamento (EC) 1907/2006

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP): non pericoloso

##### Carbone attivo a bassa densità (> 70 %)

Numero CAS: 7440-44-0

Numero CE: 931-334-3

Numero di registrazione REACH: 01-2119488716-22-0010

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP): non pericoloso

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### **Informazioni generali:**

In caso di malessere conseguente all'esposizione al prodotto, consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza.

##### **In caso di inalazione:**

Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi respiratori, consultare un medico.

##### **In caso di contatto con la pelle:**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

##### **In caso di contatto con gli occhi:**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti, mantenendo le palpebre aperte. In caso di irritazione degli occhi, consultare un oculista.

##### **In caso di ingestione:**

Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di disturbi gastro-intestinali, consultare un medico.

##### **Auto-protezione del soccorritore:**

assicurarsi di utilizzare le protezioni adeguate prima di entrare in un ambiente pericoloso.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Quando si ingerisce un grande quantitativo si può avere congestione.

Contatto con gli occhi, pelle o membrane mucose può causare irritazione.

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

Per indicazioni sull'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico, riferirsi alla SEZIONE 4.1. Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

### **5 MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Utilizzare agenti estinguenti appropriati alla fonte dell'incendio e all'area circostante (es. acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica). Nessun mezzo di estinzione specificatamente sconsigliato.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il prodotto contiene carbone attivo, in concentrazioni comprese tra il 5 e il 30%. In caso di incendio, possono essere liberati ossidi di carbonio.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento protettivo individuale per i pompieri:  
equipaggiamento di serie individuale per pompieri con autorespiratori per incendi interni ed esterni.

Ulteriori consigli per i pompieri:  
se possibile muovere il carbone attivo non del tutto spento per proteggere l'area (preferibilmente all'esterno).  
I carboni attivi umidi consumano l'ossigeno presente nell'aria e perciò può riscontrarsi un livello di ossigeno pericolosamente basso

### **6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Evitare la formazione di polveri. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Assicurare una ventilazione adeguata. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati (riferirsi alla SEZIONE 8.2).

##### **6.1.1 Per chi non interviene direttamente**

Assicurare una ventilazione adeguata.  
Mantenere al minimo il livello della polvere.  
Le normali misure precauzionali devono rispettare le regole generali riguardanti la gestione di prodotti chimici.  
Evitare l'inalazione della polvere - assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente o usare dispositivi appropriati di protezione delle vie respiratorie, indossare dispositivi di protezione adatti (vedere sezione 8).

##### **6.1.2 Per chi interviene direttamente**

Assicurare una ventilazione adeguata.  
Mantenere al minimo il livello della polvere.  
Le normali misure precauzionali devono rispettare le regole generali riguardanti la gestione di prodotti chimici.  
Evitare l'inalazione della polvere - assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente o usare dispositivi di protezione delle vie respiratorie, indossare dispositivi di protezione adatti (vedere sezione 8).

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Allertare le autorità competenti in caso di grandi fuoriuscite negli scarichi o in corsi d'acqua.

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

Bagnare il prodotto con acqua, al fine di evitare la formazione di polveri. Raccogliere con mezzi meccanici e travasare in un recipiente adeguatamente etichettato. Smaltire il prodotto in conformità alla legislazione locale e



tenore di ossigeno. Come alternativa i magazzini devono essere muniti di sensori di livello di ossigeno con allarmi impostati al 18% vol.

-

#### **Misure tecniche per prevenire l'esposizione:**

- per usi industriali e professionali di carbone attivo granulare e liquami di carbone attivo granulare non sono richieste misure per prevenire esposizioni
- per usi industriali di carbone attivo in polvere tenuto in contenitori ad alto livello con solo occasionali possibilità di esposizione non sono richieste misure preventive per l'esposizione
- per usi professionali di carbone attivo in polvere tenuto in contenitori ad alto livello con solo occasionali possibilità di esposizione non sono richieste misure preventive per l'esposizione
- provvedere a dei sistemi di ventilazione con un minimo di efficienza del 90% per tutte le attività indicate nell'appendice 1

#### **8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:**

- quando si maneggiano carboni attivi non in polvere o liquami di questi non sono richieste attrezzature individuali di protezione
- protezione respiratoria: Uso di maschere a mezzo volto con filtri P2 (minima efficienza del 90%) o migliore per la manipolazione di carboni attivi in polvere (HDS)
- protezione delle mani: Nessun uso richiede protezioni specifiche alle mani ma è raccomandato l'uso di guanti
- protezione degli occhi: Utilizzare occhiali con protezione laterale nel caso in cui si lavori con carbone attivo in polvere
- protezione del corpo: Indumenti di sicurezza sul lavoro di serie

##### **8.2.2.1 *Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)***

#### **Protezioni per occhi/volto**



Utilizzare la visiera con protezione laterale.

#### **Protezione della pelle**



- **Protezione delle mani**

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi. I tempi sono valori approssimativi da misurazioni a 22 ° C e contatto permanente. Temperature aumentate dovute a sostanze riscaldate, calore corporeo ecc. E una riduzione dello spessore effettivo dello strato mediante stiramento possono portare ad una considerevole riduzione del tempo di penetrazione. In caso di dubbi, contattare il produttore. Con uno spessore dello strato di circa 1,5 volte più grande / più piccolo, il tempo di sfondamento corrispondente viene raddoppiato / dimezzato. I dati si applicano solo alla sostanza pura. Quando vengono trasferiti a miscele di sostanze, possono essere considerati solo come una guida.

- **Tipo di materiale**

NBR (Caucciù di nitrile)

- **Spessore del materiale**

>0,11 mm

- **Tempi di permeazione del materiale dei guanti**

>480 minuti (permeazione: livello 6)

- **Misure supplementari per la protezione**

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

#### **Protezione respiratoria**



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato (EN 143). P1 (filtra almeno l'80% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco).

#### **8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale**

##### **Misure relative ai prodotti per prevenire l'esposizione:**

- sistemi di ventilazione locale per rimuovere il materiale all'origine
- immagazzinamento confinato
- smaltimento dei rifiuti regolamentato

##### **Misure didattiche per prevenire l'esposizione**

- certificazione ISO 14001
- documentazione adeguate come le procedure di lavoro

##### **Misure organizzative per prevenire l'esposizione:**

- consapevolezza della formazione della forza lavoro
- revisioni procedurali regolari
- audit ambientali effettuati da personale qualificato

## **9 POPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

#### **9.1.1 Aspetto**

**Stato fisico:** Solido, estruso

**Colore:** Nero

**Odore:** Nessuno

## 9.1.2 Informazioni importanti sulla salute, sicurezza e ambiente

### 9.1.2.1 Dati rilevanti di base sulla sicurezza

Caratteristica	Valore	Osservazioni
pH	< 7	
Temperatura di fusione (°C)	> 450	OCSE (linea direttrice 102)
Temperatura di ebollizione (°C)	Studio scientificamente non giustificato	
Flash point (°C)	Studio scientificamente non giustificato	
Velocità di evaporazione	Il prodotto non è volatile	
Infiammabilità	Non si accende	UN Test N.1 (ready combustible solids)
Tensione di vapore (°C)	Il valore non è stato determinato a causa dell'elevato punto di fusione	
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	> 2.28	OCSE (linea direttrice 109)
Densità relativa del vapore (aria)	Il prodotto non è volatile	
Solubilità in acqua (20°C in g/l)	Insolubile < 1 mg/l	
Coefficiente di partizione n-Octanolo/Acqua (log P <sub>ow</sub> )	Non è stato determinato il valore, poiché si tratta di un prodotto inorganico	
Autoaccensione	Studio scientificamente non giustificato	Tipo test: autoignizione spontanea
Decomposizione termica	Nessuna decomposizione se utilizzato correttamente	
Viscosità dinamica (mPa s)	Non applicabile, il prodotto è un solido	
Pericolo di esplosione	Sulla base della propria struttura, il prodotto non è classificato come comburente	
Limiti di esplosività per pericolo di polveri esplosive - Inferiore - Superiore	-	

## 9.2 Altre informazioni

Le proprietà chimico-fisiche del materiale esausto possono essere differenti da quelle della miscela vergine.

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Il prodotto non mostra reattività sotto le condizioni di immagazzinamento, trasporto ed utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto le condizioni di immagazzinamento, trasporto ed utilizzo.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con forti ossidanti come cloro, ossigeno liquido, permanganato, ozono possono coinvolgere in una rapida/possibile esplosione.

### 10.4 Condizioni da evitare

Mantenere la temperatura operativa al di sotto di 300 °C. Non immagazzinare sotto la luce del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da forti ossidanti e acidi forti.

## 10.6 Prodotti pericolosi di decomposizione

Non è prevista la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio. In caso di decomposizione termica, possono essere liberati ossidi di carbonio.

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Terra decolorante: non tossica  
Carbone attivo ad alta densità: LD50 orale (ratto) > 2.000 mg/kg (OECD 423)  
LC0 inalatoria (ratto) = 64.4 mg/l - 1 ora (OECD 403)

Nessuna classificazione del prodotto.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Terra decolorante: non irritante  
Carbone attivo ad alta densità: non irritante (OECD 404)

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Terra decolorante: non irritante  
Carbone attivo ad alta densità: non irritante (OECD 404)

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Terra decolorante: test del linfonodo locale (topo) = non sensibilizzante (OECD 429)  
Carbone attivo ad alta densità: nessun effetto sensibilizzante noto  
Nessuna classificazione del prodotto.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Terra decolorante: non mutageno in vari esperimenti su batteri e mammiferi  
Carbone attivo ad alta densità: nessun effetto mutageno noto  
Nessuna classificazione del prodotto.

#### Cancerogenicità

Terra decolorante: nessun effetto cancerogeno noto  
Carbone attivo ad alta densità: nessun effetto cancerogeno noto  
Nessuna classificazione del prodotto.

#### Tossicità per la riproduzione

Terra decolorante: nessun effetto reprotossico noto  
Carbone attivo ad alta densità: nessun effetto reprotossico noto  
Nessuna classificazione del prodotto.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Terra decolorante: nessun effetto STOT per esposizione singola noto  
Carbone attivo ad alta densità: nessun effetto STOT per esposizione singola noto  
Nessuna classificazione del prodotto.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Terra decolorante: nessun effetto avverso osservato su animali per esposizione orale  
Carbone attivo ad alta densità: nessun effetto STOT per esposizione ripetuta noto  
Nessuna classificazione del prodotto.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Terra decolorante: non applicabile  
Carbone attivo ad alta densità: non applicabile  
Nessuna classificazione del prodotto.

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun ingrediente elencato

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

Terra decolorante: nessun dato disponibile  
Carbone attivo ad alta densità: nessun effetto tossico er gli organismi acquatici atteso, in ragione dell'insolubilità della sostanza  
Nessuna classificazione del prodotto.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Terra decolorante: non applicabile (sostanza inorganica)  
Carbone attivo ad alta densità: non applicabile (sostanza inorganica)

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Terra decolorante: non bioaccumulabile  
Carbone attivo ad alta densità: non bioaccumulabile (BCF < 10)

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Terra decolorante: altamente insolubile  
Carbone attivo ad alta densità: altamente insolubile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze costituenti il prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) come modificato dalla CE 830/2015. Tali criteri non risultano infatti applicabili alle sostanze inorganiche.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Le sostanze costituenti il prodotto non hanno effetti sullo strato di ozono.

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Lo smaltimento deve essere effettuato in accordo alle disposizioni della Direttiva 2008/98/CE e alla Decisione 2000/532/CE. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le autorità preposte o con aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento. Tali disposizioni si applicano anche al recipiente contaminato.

### 14 INFORMAZIONI DI TRASPORTO

Il prodotto non è sottoposto alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia (ADR/RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (ICAO/IATA).

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN: Non Regolamentato  
IMDG-Code: Non Regolamentato

ICAO-TI: Non Regolamentato

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN: Non Regolamentato  
IMDG-Code: Non Regolamentato  
ICAO-TI: Non Regolamentato

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN: Non Regolamentato  
IMDG-Code: Non Regolamentato  
ICAO-TI: Non Regolamentato

#### 14.4 Pericoli per l'ambiente

Non classificato come pericolo ambientale per il trasporto.

#### 14.5 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.6 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Disposizione legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione EU:

- Autorizzazioni o restrizioni d'uso:
  - Autorizzazioni: Nessuna
  - Restrizioni d'uso: Nessuna
  - Altre regolamentazioni EU: -
  
- Decreto Legislativo n° 81/2008 – testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro
- Decreto Legislativo n° 152/2006 – tutela delle acque (Titolo III) e rifiuti (Titolo IV)
- 

Il prodotto non contiene:

- ✓ sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione
- ✓ sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)
- ✓ sostanze soggette a restrizione (Allegato XVII9 ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)).

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per le sostanze costituenti il prodotto ("Terra decolorante attivata fisicamente" e "Carbone attivo ad alta densità"). Tali sostanze non sono classificate come pericolose ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Pertanto, per essi non è prevista la predisposizione di scenari di esposizione.

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

#### 16.1 Fraasi di rischio R e di sicurezza H (numero testo completo)

Non applicabile

#### 16.2 Cambiamenti in questa versione

Un valore DNEL è stato incluso per inalazione. Misure di gestione del rischio per controllare l'esposizione per inalazione sono basate su valutazione di sicurezza chimica. Sono state aggiunte appendici che forniscono

informazioni dal Chemical Safety Report.

### 16.3 Istruzioni sulla formazione

Sono richiesti formazione di base sui pericoli della sostanza ed utilizzo di misure di gestione del rischio.

### 16.4 Restrizioni d'uso consigliate

Evitare contatto con forti agenti ossidanti (e acidi forti).

### 16.5 Categorie d'uso e di esposizione

Esposizione	Uso industriale	Uso professionale	Uso del consumatore
Uomo, orale, breve periodo:	0	0	0
Uomo, orale, lungo periodo/ripetuto:	0	0	0
Uomo, dermico, breve periodo:	+	+	+
Uomo, dermico, lungo periodo/ripetuto:	+	+	+
Uomo, inalativo, breve periodo:	+	+	+
Uomo, inalativo, lungo periodo/ripetuto:	+	+	+
Ambiente, acqua, breve periodo/singolo:	+	+	+
Ambiente, acqua, continuo:	+	+	+
Ambiente, aria, breve periodo/singolo:	+	+	+
Ambiente, aria, continuo:	+	+	+
Ambiente, suolo, breve periodo/singolo:	+	+	+
Ambiente, suolo, continuo:	+	+	+

Uso consigliato (+)

Uso sconsigliato (-)

Uso non identificato (0)

### 16.6 Ulteriori informazioni

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 come modificato dal Regolamento (CE) 878/2020

I seguenti dati sono stati determinati per questa sostanza e possono essere usati nel progettare installazioni e determinare le condizioni operative e nelle misure di gestione del rischio.

$P_{max}/barg$	$\leq 1.9$	
$K_{st}/bar\ m\ s^{-1}$	$\leq 2$	Spazio confinato sotto condizioni definite
dP/dt	$\leq 7$	Massimo tasso di aumento di pressione conseguente all'ignizione (units of bar s <sup>-1</sup> )
Classificazione di esplosività	St1	

### 16.7 Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni e raccomandazioni qui contenute si basano su test ritenuti affidabili. Tuttavia Vinext S.p.A. non garantisce l'esattezza e la completezza né alcuna DI QUESTE INFORMAZIONI COSTITUISCE UNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, PER QUANTO RIGUARDA LA SICUREZZA DELLE MERCI, LA COMMERCIALIZZABILITÀ DEL BENE O IDONEITÀ DELLE MERCI PER UN PARTICOLARE SCOPO. Possono essere richieste rettifiche per conformarsi alle condizioni reali di utilizzo.

Vinext S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti o per danni incidentali per danni conseguenti, incluso l'utile perdita dall'uso di questi dati. Non viene effettuata o è implicita nessuna garanzia contro l'infrazione di brevetto, copyright o marchi di fabbrica.