

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome del prodotto:**

SIPERNAT® 820 A

Denominazione chimica:

Acido silicico, sale di alluminio sodio

Ulteriore identificazione

Denominazione chimica:	Acido silicico, sale di alluminio sodio
Formula chimica:	AlNaO6Si2
Numero indice UE	-
NUMERO CAS	1344-00-9
CE N.	215-684-8
N. di registrazione REACH	01-2119429887-22-0000

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Distaccante
Modificatore di flusso
eccipienti
carta

Usi non raccomandati: Non determinato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome società : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefono : +49 6181 59 4787

E-mail : sds-hu@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 7623 919191
24 ore su 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

2.2 Elementi dell'Etichetta Non applicabile

2.3 Altri pericoli Secondo i criteri dell'ordinamento REACH nessuna sostanza come PBT, vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione chimica:

Acido silicico, sale di alluminio sodio

3.1 Sostanze

Denominazione chimica Acido silicico, sale di alluminio sodio

Numero indice UE:

NUMERO CAS: 1344-00-9

CE N.: 215-684-8

N. di registrazione REACH: 01-2119429887-22-0000

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Acido silicico, sale di alluminio sodio		1344-00-9	215-684-8	01-2119429887-22	Nessun dato disponibile.	#

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

This substance is listed as SVHC

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: In caso di immissione nell'ambiente di polveri del prodotto: Disturbi possibili: tosse, starnuti Muovere all'aria fresca.

Contatto con la Pelle: Lavare con abbondanza di acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Eventuali disturbi come nel caso di contatto con un qualsiasi corpo estraneo. Con rima palpebrale aperta lavare accuratamente con molta acqua. In caso di disturbi persistenti: ricorrere al medico oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Dopo l'ingestione di quantità maggiori della sostanza / in caso di disturbi portare dal medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non noto.

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

Rischi: Non noto.

Trattamento: Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione appropriati:**Spruzzo d'acqua, schiuma, CO₂, polvere secca Scegliere l'estintore in base all'ambiente**Mezzi di estinzione non appropriati:**

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non noto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Speciali procedure antincendio:**

L'acqua di spegnimento non deve raggiungere le fognature, la falda, oppure le acque superficiali. Provvedere al contenimento delle acque spegnimento. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Indossare attrezzature di protezione personale.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Non lasciare che il prodotto vada a finire in acqua di scarico, terreno, acque falda (acquifera) e fognatura.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Indossare l'equipaggiamento protettivo personale; vedere la sezione 8. Considerazioni sullo smaltimento; vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. In caso di possibilità di contatto della pelle / degli occhi va utilizzata la protezione specifica per le mani / gli occhi / il corpo. Se si superano i valori limiti riferiti al posto di lavoro e/o se si liberano delle grandi quantità (perdite, spargimento, polvere) va utilizzato il respiratore specificato. Eventualmente: Aspirazione sul posto di lavoro.

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

Tenere in un luogo fresco e asciutto. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

7.3 Usi finali specifici: Impieghi; vedere il capitolo 1. Non sono disponibili altre informazioni

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Acido silicico, sale di alluminio sodio - frazione respirabile	TWA	1 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)
limite di polvere - particelle inalabile	TWA	10 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)
limite di polvere - particelle respirabile	TWA	3 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

Linee guida per l'esposizione

Acido silicico, sale di alluminio sodio - frazione respirabile	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche	Fonte del valore limite: ACGIH
limite di polvere - particelle inalabile	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche	Fonte del valore limite: ACGIH
limite di polvere - particelle respirabile	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche	Fonte del valore limite: ACGIH

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei:

Provvedere ad un'aspirazione/un'evacuazione dell'aria appropriate sul posto di lavoro o proprio sulla macchina. Eventualmente aspirazione sul posto di lavoro. vedere anche sezione 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto:

Occhiali di protezione con schermi laterali In caso di polvere: occhiali a gabbia

Protezione delle Mani:

Informazioni supplementari: Indossare guanti protettivi nei seguenti materiali: stoffa, gomma, materie sintetiche.
 Informazioni supplementari: I dati dello spessore di materiale e del tempo di rottura non sono utilizzabili per sostanze solide non disciolte/polveri.

Protezione per la pelle e l'organismo:

Non occorre nessun provvedimento speciale.

Protezione respiratoria:

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione. In caso di polvere: Maschera per polveri con filtro per particelle P2

Misure di igiene:

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Prima delle pause e della fine del lavoro lavare le mani e/ oppure il viso. Per garantire una protezione ottimale della pelle utilizzare saponi super grassi ed una crema protettiva della pelle. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

Forma:	solido
Forma:	Polvere
Colore:	Bianco
Odore:	inodore
Soglia di odore:	Non applicabile
pH:	Approssimativo 10,1 (50 g/l, 20 °C) Sospensione
Punto di fusione:	Approssimativo 1.700 °C
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile
Limite superiore di infiammabilità %:	Non determinato.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Non determinato.
Pressione di vapore:	Non applicabile
Densità di vapore relativa:	Non applicabile
Densità:	Approssimativo 2,1 g/cm ³ (20 °C) (DIN / ISO 787 / 10)
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	difficilmente solubile
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	> 1.700 °C
Viscosità cinematica:	Non applicabile solido
Viscosità dinamica:	Non applicabile solido

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Proprietà esplosive:	da non aspettarsi considerando la struttura
Proprietà ossidanti:	da non aspettarsi considerando la struttura
Energia minima di accensione:	Non determinato.
Temperatura minima di accensione:	Non determinato.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.2 Stabilità Chimica:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	In caso di stoccaggio e manipolazione appropriati non sono note reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da Evitare:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.5 Materiali Incompatibili:	Non noto.
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	Non noto. Stabile in condizioni normali. Il prodotto non è soggetto ad alcuna pericolosa polimerizzazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

Informazioni generali: Nel trattamento di questo prodotto non sono finora noti degli effetti dannosi.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la Pelle: Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Ingestione**

Prodotto: LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 401) prodotto paragonabile, Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

Acido silicico, sale di alluminio sodio LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Contatto con la pelle

Prodotto: LD 50 (Coniglio) > 5.000 mg/kg prodotto paragonabile, Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

Acido silicico, sale di alluminio sodio LD 50 (Coniglio): > 5.000 mg/kg Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Acido silicico, sale di alluminio sodio LC 0 (Ratto, 4 h) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti., Polveri, nebbie e fumi
Non applicabile, Vapore

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Orale): 7.500 mg/kg

Componenti:

Acido silicico, sale di alluminio sodio NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto, Orale, 14 d): 7.500 mg/kg

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: (Coniglio): Non irritante prodotto paragonabile Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

Acido silicico, sale di alluminio sodio OECD 402 (Coniglio): Non irritante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Non irritante

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

Prodotto: (Coniglio): Non irritante prodotto paragonabile Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:
Acido silicico, sale di alluminio sodio (Coniglio): Non irritante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Non conosciuto.

Componenti:
Acido silicico, sale di alluminio sodio Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali**In vitro**

Prodotto: Test di ames (analogo al metodo OCSE): nessun segno di azione mutagena prodotto paragonabile

Componenti:
Acido silicico, sale di alluminio sodio Test di ames (analogo al metodo OCSE): nessun segno di azione mutagena prodotto paragonabile

In vivo

Prodotto: nessun segno di azione mutagena prodotto paragonabile

Componenti:
Acido silicico, sale di alluminio sodio nessun segno di azione mutagena prodotto paragonabile

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun segno di azione cancerogena.

Componenti:
Acido silicico, sale di alluminio sodio Nessun segno di azione cancerogena.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: nessuna indicazione di caratteristiche riprotossiche

Componenti:
Acido silicico, sale di alluminio sodio nessuna indicazione di caratteristiche riprotossiche

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche

Componenti:
Acido silicico, sale di alluminio sodio Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche

Componenti:

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

Acido silicico, sale di alluminio sodio

Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche

Pericolo da Aspirazione Prodotto:

Non classificato

Componenti:

Acido silicico, sale di alluminio sodio

Non applicabile

Altri Effetti Avversi:

Secondo un giudizio di esperti la classificazione non è necessaria in base alle attuali conoscenze.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acuta
Pesce
Prodotto:

 LC 50 ((Brachydanio rerio), 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
 LC 0 (96 h): >= 10.000 mg/l (OECD 203)

Componenti

Acido silicico, sale di alluminio sodio

 LC 50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra), 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
 LC 0 (96 h): >= 10.000 mg/l (OECD 203)

Invertebrati Acquatici
Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Componenti

Acido silicico, sale di alluminio sodio

Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche
Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Componenti

Acido silicico, sale di alluminio sodio

Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi
Prodotto:

 EC 10 (Pseudomonas putida, 16 h): 330 mg/l (DEV, DIN 38412, T. 8)
 sostanza per test: Zeoliti

Componenti

Acido silicico, sale di alluminio sodio

 EC 10 (Pseudomonas putida, 16 h): 330 mg/l (DEV, DIN 38412, T. 8)
 sostanza per test: Zeoliti

Tossicità cronica
Pesce
Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Componenti

Acido silicico, sale di

Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

alluminio sodio

Invertebrati Acquatici**Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti**Acido silicico, sale di
alluminio sodio Nessun dato disponibile.**Tossicità per le piante acquatiche****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti**Acido silicico, sale di
alluminio sodio Nessun dato disponibile.**12.2 Persistenza e Degradabilità****Biodegradazione****Prodotto:** I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.**Rapporto BOD/COD****Prodotto** Nessun dato disponibile.**Componenti**Acido silicico, sale di
alluminio sodio Nessun dato disponibile.**12.3 Potenziale di Bioaccumulo****Prodotto:** Non da aspettarsi.**12.4 Mobilità nel Suolo:**

Non è da attendersi una mobilità nel suolo degna di nota.

**12.5 Risultati della valutazione
PBT e vPvB:**Acido silicico, sale di
alluminio sodio Secondo i criteri dell'ordinamento REACH nessuna sostanza come PBT,
vPvB.
Sostanza vPvB non classificata Sostanza
PBT non classificata**12.6 Altri Effetti Avversi:**

Secondo un giudizio di esperti la classificazione non è necessaria in base alle attuali conoscenze.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni generali:** Nessun dato disponibile.**Metodi di smaltimento:**

Per questo prodotto non si può decidere un numero di codice dei rifiuti conf. indice europeo dei rifiuti, dato che solo il tipo di utilizzazione da parte del consumatore permette un'assegnazione. Può venire scaricato con i rifiuti domestici, osservando le norme tecniche necessarie dopo aver consultato chi effettua lo smaltimento e l'autorità competente. Il numero di codice dei rifiuti deve essere deciso conformemente all'indice europeo dei rifiuti (Decisione UE relativa all'indice dei rifiuti 2000/532/CE) d'accordo con l'addetto allo smaltimento / il produttore/ le autorità.

Contenitori Contaminati:

Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio. Altri paesi: osservare i regolamenti nazionali.

Nome del prodotto: SIPERNAT® 820 A

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è necessaria alcuna valutazione dell'esposizione e del rischio, in quanto non è classificato rispetto ai rischi per la salute e l'ambiente.

Regolamenti internazionali

Protocollo di Montreal

Non applicabile

Convenzione di Stoccolma

Non applicabile

Convenzione di Rotterdam

Non applicabile

Protocollo di Kyoto

Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; **ADN** - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Società Americana per le Prove e i Materiali; **AwSV** -

Nome del prodotto: **SIPERNAT® 820 A**

Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente chiuso; **CAS** - Società per l'assegnazione del numero CAS; **CESIO** - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Livello derivato senza effetto; **DNEL** - Livello effetto zero derivato; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventario europeo delle sostanze chimiche; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; **GGVSee** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; **GLP** - Buona prassi di laboratorio; **GMO** - Organismo geneticamente modificato; **IATA** - Associazione internazionale di volo e trasporto; **ICAO** - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; **IMDG** - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; **ISO** - Organizzazione Internazionale di Normazione; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; **LOEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; **NOEC** - Concentrazione senza effetti osservati; **NOEL** - Dose senza effetti osservati; **o.c.** - recipiente aperto; **OECD** - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; **OEL** - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; **PBT** - Persistente, bioaccumulativo, tossico; **PNEC** - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; **REACH** - Registrazione REACH; **RID** - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; **SVHC** - Sostanze particolarmente preoccupanti; **TA** - Istruzioni tecniche; **TRGS** - Regole tecniche per prodotti pericolosi; **vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile; **WGK** - Classe di contaminazione dell'acqua

Note:

Acido silicico, sale di alluminio sodio	Not applicable	Non applicabile
---	----------------	-----------------

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3: nessuno/nessuna

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Informazioni di revisione

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Limitazione di responsabilità:

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.