

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ENERGY BAR 2 L  
UFI : JC9D-K0NV-D006-DSVD

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : detersivi per lavastoviglie  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858  
  
+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1 H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Corrosione cutanea, Categoria 1 H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza :

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Prevenzione:**

P280

Indossare guanti/ indumenti protettivi/  
proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

**Reazione:**

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.  
NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con  
i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti  
gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

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.

**Eliminazione:**

P501

Smaltire il recipiente completamente vuoto nella  
raccolta dei materiali riciclabili.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

idrossido di sodio

idrossido di potassio

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Componenti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 10 - < 15
idrossido di potassio	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg	>= 5 - < 10
acido nitrilotrimetilentrifosfonico	6419-19-8 229-146-5 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	>= 1 - < 3

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.

In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
NON indurre il vomito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Portare subito l'infortunato in ospedale.

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

Sintomi : effetti corrosivi

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.  
Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.  
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : detersivi per lavastoviglie

---

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,0 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali, Effetti sistemici	3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine, Effetti sistemici a lungo termine	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali, Effetti sistemici	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti locali a lungo termine, Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/m <sup>3</sup>
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	55 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	55 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	15000 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	7,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7500 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg
potassium hydroxide	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	40 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	40 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	20 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	20 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	20 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	85 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	17 mg/kg
nitrilotrimethylenetris(phosphonic acid)	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	2,75 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	9,7 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,75 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	9,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	1,38 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,39 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	1,38 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,38 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,39 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,38 mg/kg p.c./giorno

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Acqua dolce	> 2 mg/l
	Acqua di mare	> 0,2 mg/l
	intermittent release	> 1 mg/l
	STP	> 41,2 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Orale	67 mg/kg
	Acqua dolce	2 mg/l
	Acqua di mare	0,2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	24 mg/kg
	Suolo	2,5 mg/kg
nitrilotrimethylenetris(phosphonic acid)	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Acqua dolce	0,46 mg/l
	Acqua di mare	0,046 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	150 mg/kg
	Sedimento marino	15 mg/kg
	Suolo	244 mg/kg
	STP	20 mg/l
	Orale	170 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK-P3

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: caratteristico/a
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: non forma scintille
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 14, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 1,334 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	Nessun dato disponibile

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.  
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.  
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

#### Tossicità acuta

Prodotto:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

### Componenti:

#### **idrossido di sodio**

##### **1310-73-2:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.000 mg/kg

#### **idrossido di potassio**

##### **1310-58-3:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 273 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

LD50 Orale (Ratto, maschio): 333 mg/kg

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

#### **acido nitrilotrimetilentrifosfonico**

##### **6419-19-8:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

LD50 Orale (Ratto): 2.100 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.910 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 6.310 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

### Prodotto:

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

### Componenti:

#### **idrossido di sodio**

##### **1310-73-2:**

Risultato : Corrosivo

#### **idrossido di potassio**

##### **1310-58-3:**

Risultato : Corrosivo

#### **acido nitrilotrimetilentrifosfonico**

##### **6419-19-8:**

Specie : Su coniglio

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

#### Componenti:

##### idrossido di sodio

###### 1310-73-2:

Risultato : Corrosivo

##### idrossido di potassio

###### 1310-58-3:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo

##### acido nitrilotrimetilentrifosfonico

###### 6419-19-8:

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Irritante per gli occhi.  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### idrossido di potassio

###### 1310-58-3:

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

##### acido nitrilotrimetilentrifosfonico

###### 6419-19-8:

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

#### Componenti:

##### idrossido di potassio

###### 1310-58-3:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Risultato: negativo

### acido nitrilotrimetilentrifosfonico

#### 6419-19-8:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

### Cancerogenicità

Cancerogenicità : Non quantificato

### Componenti:

#### acido nitrilotrimetilentrifosfonico

#### 6419-19-8:

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni, teratogeni o mutageni negli esperimenti su animali.

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

### Componenti:

#### acido nitrilotrimetilentrifosfonico

#### 6419-19-8:

Specie : Ratto  
NOAEL : > 500 mg/kg  
Tempo di esposizione : 24 Mesi

Specie : Ratto  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Tempo di esposizione : 34 Giorni

Specie : Ratto  
NOAEL : > 6.000 mg/kg  
Tempo di esposizione : 90 Giorni

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOAEL : > 500 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**

##### **1310-73-2:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 33 - 189 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 125 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 76 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 40,4 mg/l

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 76 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h

CE50 (Ceriodaphnia (pulce d'acqua)): 40,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Immobilizzazione

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l  
Tempo di esposizione: 15 min

##### **potassium hydroxide**

##### **1310-58-3:**

Tossicità per i pesci : (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 880 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica

CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 80 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 165 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 660 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 : 1.337 mg/l Tempo di esposizione: 120 h
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l Tempo di esposizione: 15 min
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	:	CL50: 850 mg/kg Tempo di esposizione: 90 d

### nitilotrimethylenetris(phosphonic acid)

#### 6419-19-8:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Salmo trutta (trota)): 160 mg/l Tempo di esposizione: 14 d  CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 160 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova a flusso continuo Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 297 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 94 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (alghe): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Inibitore di crescita Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 23 mg/l Tempo di esposizione: 60 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: > 25 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

##### 1310-73-2:

Biodegradabilità	:	Risultato: Biodegradabile Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.
------------------	---	--

#### potassium hydroxide

##### 1310-58-3:

Biodegradabilità	:	Risultato: Biodegradabile
------------------	---	---------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

### nitrilotrimethylenetris(phosphonic acid)

#### 6419-19-8:

Biodegradabilità

: Inoculo: Acqua di mare  
Concentrazione: 4,08 mg/l  
Biodegradazione: 23 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 D

Inoculo: Acqua di mare  
Concentrazione: 11,97 mg/l  
Biodegradazione: 22 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 D

Inoculo: Acqua di mare  
Biodegradazione: 2 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 306

Inoculo: Acqua di mare  
Concentrazione: 8 mg/l  
Biodegradazione: 21,7 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 306

Inoculo: Acqua di mare  
Concentrazione: 10 mg/l  
Biodegradazione: 2,6 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 306

Inoculo: Acqua di mare  
Concentrazione: 1 mg/l  
Biodegradazione: 41 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 306

Inoculo: Acqua di mare  
Concentrazione: 2,5 mg/l  
Biodegradazione: 22 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 306

Biodegradazione: 13,5 %  
Tempo di esposizione: 30 d  
Metodo: OECD 301 D

Biodegradazione: 23 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 302 B

Biodegradazione: 90 %  
Metodo: OECD TG 302A

Biodegradazione: 20 %  
Metodo: OECD 301 E

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Concentrazione: 1 mg/l  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 22 %  
Relativo a: Domanda chimica di ossigeno  
Tempo di esposizione: 28 d

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**

###### **1310-73-2:**

Bioaccumulazione : Specie: Pesce  
Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

##### **potassium hydroxide**

###### **1310-58-3:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

##### **nitilotrimethylenetris(phosphonic acid)**

###### **6419-19-8:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,53

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### Componenti:

##### **potassium hydroxide**

###### **1310-58-3:**

Valutazione : Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	:	Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.
N. (codice) del rifiuto smaltito	:	Catalogo Europeo dei rifiuti 20 01 29* Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	1719
IMDG	:	1719
IATA	:	1719

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (idrossido di sodio)
IMDG	:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	:	Caustic alkali liquid, n.o.s.

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	:	
Codice di classificazione	:	C5
Gruppo d'imballaggio	:	II
N. di identificazione del pericolo	:	80
Etichette	:	8
Codice di restrizione in galleria	:	(E)
IMDG	:	
Gruppo d'imballaggio	:	II
Etichette	:	8
EMS no Numero	:	F-A, S-B
IATA	:	
(Cargo)	:	Caustic alkali liquid, n.o.s.
Gruppo d'imballaggio	:	II
Etichette	:	8

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

#### IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Non applicabile

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% fosfonati, polycarbossilati

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

WM 0717262

Numero d'ordine: 0717262

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290	:	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.

##### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Met. Corr.	:	Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

##### Ulteriori informazioni

###### Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

###### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



Werner & Mertz  
Professional

## ENERGY BAR 2 L

**WM 0717262**

**Numero d'ordine: 0717262**

Versione 2.3

Data di revisione 20.11.2025

Data di stampa 10.03.2026

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

500000005511