



Partners in Success

Pagina: 1/9

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

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

**Utilizzazione della Sostanza / della Miscela:** Materia prima per materie plastiche

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

**Produttore/fornitore:**

EQUATE Petrochemical Company (K.S.C.C.)  
P.O. Box 9717, Ahmadi 61008, Kuwait  
Tel: (+965) 1-898-888  
Email: RD\_Tech\_Ser\_Grp@equate.com

**Informazioni fornite da:**

REACH Only Representative  
B-Lands Consulting  
5 Place Robert Schuman, BP 1516  
38025 Grenoble, FRANCE  
Tel: +33 476 295 869  
Fax: +33 476 295 870  
Email: clients@reach-compliance.eu  
Web: www.reachteam.eu

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

NCEC - English Support Only:  
EMEA/Worldwide: +44 1865 407333  
Americas/Worldwide +1 202 464 2554  
APAC/Worldwide: +65 3165 2217  
Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione: 06 68593726  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia: 800183459  
Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli": 081 7472901  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I": 06-49978000  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli": 06-3054343  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica: 055-7947819  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382-24444  
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda: 02-66101029  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII: 800883300

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:** Non applicabile



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

**Pittogrammi di pericolo:** Non applicabile

**Avvertenza:** Non applicabile

**Indicazioni di pericolo:** Non applicabile

### 2.3 Altri pericoli

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

**Numero/i di identificazione:**

CAS	EINECS	Nome	Numero di registrazione REACH
74-85-1	200-815-3	Ethylene	01-2119462827-27-0139
592-41-6	209-753-1	Hex-1-ene	

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Contattare un medico in caso di sintomi.

**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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

**Mezzi protettivi specifici:**

Utilizzare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Indossare tute protettive integrali.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessario

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nelle fognature/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

**7.3 Usi finali particolari** Informazione non disponibile.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Non Necessario.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Assicurare una buona ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

**Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

### Protezione delle mani



Guanti protettivi

### Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Rispettare le normative locali e nazionali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali:

<b>Stato fisico</b>	Solido
<b>Colore:</b>	Opaco
<b>Odore:</b>	Inodore.
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	118 –138 °C
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito
<b>Infiammabilità</b>	Prodotto non infiammabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non definito
<b>Superiore:</b>	Non definito
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	349 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito
<b>ph</b>	Non applicabile
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile
<b>Dinamica:</b>	Non applicabile
<b>Solubilità acqua:</b>	Insolubile.

**Scheda di dati di sicurezza***ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua  
(valore logaritmico)**

Non definito

**Tensione di vapore:**

Non applicabile

**Densità e/o densità relativa**

**Densità:**

Non definito

**Densità relativa:**

Non definito

**Densità del vapore:**

Non applicabile

**Caratteristiche delle particelle**

Non applicabile

**9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Aspetto:**

**Forma:**

Pellet

**Temperatura di accensione:**

Non definito

**Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

**Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Esplosivi**

Non applicabile

**Gas infiammabili**

Non applicabile

**Aerosol**

Non applicabile

**Gas comburenti**

Non applicabile

**Gas sotto pressione**

Non applicabile

**Liquidi infiammabili**

Non applicabile

**Solidi infiammabili**

Non applicabile

**Sostanze e miscele autoreattive**

Non applicabile

**Liquidi piroforici**

Non applicabile

**Solidi piroforici**

Non applicabile

**Sostanze e miscele autoriscaldanti**

Non applicabile

**Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili**

**a contatto con l'acqua**

Non applicabile

**Liquidi comburenti**

Non applicabile

**Solidi comburenti**

Non applicabile

**Perossidi organici**

Non applicabile

**Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

Non applicabile

**Esplosivi desensibilizzati**

Non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività** Stabile nelle normali condizioni d'uso, immagazzinamento e trasporto.

**10.2 Stabilità chimica**

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato adeguatamente.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con ossidanti forti.



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

Pericolo di esplosione pulverulenta.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Non sono disponibili altre informazioni.

**Irritabilità primaria:**

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** La sostanza non è contenuta

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica:** Informazione non disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza***ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi** Informazione non disponibile.**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Rimuovere conforme agli obblighi legali.**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Se l'imballaggio non può essere pulito, dovrebbe essere trattato allo stesso modo della sostanza.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Marine pollutant: No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato (comprese le modifiche introdotte dal Regolamento (UE) 2020/878).

**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

### REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

La sostanza non è contenuta

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE** La sostanza non è contenuta

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

#### Limitazione consigliata dell'utilizzazione

Nota: questo documento non esenta il titolare della conformità ai brevetti.

Nella misura in cui le condizioni d'uso e i regolamenti applicabili variano da un luogo di utilizzo all'altro e possono cambiare nel tempo, il cliente è responsabile di garantire che il prodotto e le informazioni contenute nel presente documento siano appropriati per i suoi scopi e che le sue pratiche di lavoro e smaltimento siano conformi alle leggi applicabili e ai testi di attuazione. EQUATE non si assume alcun obbligo o responsabilità per le informazioni contenute nel presente documento. **NO GARANTIE È UN GIVEN: TUTTE LE GARANZIE ImplicitEAL E DI REGOLAZIONE A GENERALE O SPECIALE È L'ESPRESSIONE ESCLUSA.**

Nota sulle applicazioni mediche:

EQUATE non costituisce alcun prodotto o campione del prodotto da utilizzare:

- A) qualsiasi applicazione commerciale o di sviluppo per un prodotto che deve entrare in contatto con i tessuti liquidi e/o interni del corpo umano, indipendentemente dalla durata.
- (B) in qualsiasi applicazione di protesi cardiache, indipendentemente dalla durata, e compreso ma non limitato a: pacemaker e cateteri, cuori artificiali, valvole cardiache, palloncini intraaortici e loro sistemi di controllo e dispositivi di bypass addominale;
- c) come componente essenziale di qualsiasi dispositivo medico per sostenere o assistere la vita umana;
- D) da parte di donne incinte o per qualsiasi applicazione appositamente progettata per promuovere o controllare le funzioni riproduttive.

AVVISO: Non va desunta nessuna libertà brevettuale.

Dato che le condizioni d'uso e le leggi applicabili possono essere diverse da un posto all'altro e possono cambiare con il tempo, il Cliente è responsabile di determinare se i prodotti e le informazioni contenute in questo documento sono adeguati all'uso del Cliente e di assicurarsi che il luogo di lavoro del Cliente e le procedure di smaltimento siano conformi alle leggi applicabili e agli altri decreti del governo. EQUATE non si assume nessun obbligo o responsabilità riguardo alle informazioni contenute in questo documento. **NON SI OFFRONO GARANZIE; TUTTE LE GARANZIE IMPLICATE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE SONO ESPRESSAMENTE ESCLUSE.**

AVVISO relativo alle applicazioni delle restrizioni mediche: EQUATE Petrochemical Company sconsiglia l'uso dei prodotti o dei campioni EQUATE: (A) in qualsiasi applicazione o sviluppo commerciale che è destinato al contatto con i fluidi del corpo umano o tessuti interni del corpo, indipendentemente dalla durata dei tempi di contatto. (B) in qualsiasi applicazione di protesi cardiaca, indipendentemente dalla durata del tempo necessario, compresi, senza limitazione, conduttori e dispositivi pacemaker, cuori artificiali, valvole cardiache, palloncini intra-aortici e sistemi di controllo, e dispositivi di assistenza per by-pass ventricolari; (c) come componente critico in qualsiasi dispositivo medico che supporta o sostiene la vita umana, e, in particolare, (d) nelle donne in gravidanza o in qualsiasi applicazione progettata specificamente per favorire o interferire con la riproduzione umana.



Partners in Success

Pagina: 9/9

## Scheda di dati di sicurezza

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 07.05.2026

Numero versione 1

Revisione: 07.05.2026

**Denominazione commerciale:** POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

**Data della versione precedente:** 14.01.2025

### Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

WEL: Workplace Exposure Limits

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent