



Partners in Success

página: 1/9

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador de producto

**Nombre comercial:** 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 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

**Utilización del producto / de la elaboración:** Materia prima para plásticos

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante/distribuidor:**

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

**Más información disponible en:**

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 Teléfono de emergencia:

NCEC - English Support Only:  
EMEA/Worldwide: +44 1865 407333  
Americas/Worldwide +1 202 464 2554  
APAC/Worldwide: +65 3165 2217  
Servicio de Información Toxicológica: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas).

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:** No aplicable.

**Pictogramas de peligro:** No aplicable.

**Palabra de advertencia:** No aplicable.

**Indicaciones de peligro:** No aplicable.

#### 2.3 Otros peligros

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable



Partners in Success

página: 2/9

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

**Nombre comercial:** 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

mPmB: No aplicable

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

##### Número(s) de identificación

CAS	EINECS	Nombre	Número de registro REACH
74-85-1	200-815-3	Ethylene	01-2119462827-27-0139
592-41-6	209-753-1	Hex-1-ene	

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. Si presenta síntomas, consultar a un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.  
Póngase en contacto con un médico si aparecen síntomas.

**En caso de ingestión:** Consultar un médico si los síntomas persisten.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

**Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua pulverizada. Combatir incendios mayores con chorro de agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.



Partners in Success

página: 3/9

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

**Nombre comercial:** 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

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No es necesario

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado /aguas de superficie /agua subterráneas.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

#### 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.

#### 8.2 Controles de la exposición

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

##### Medidas generales de protección e higiene:

Asegure la buena ventilación/agotamiento en el lugar de trabajo

Se debe cumplir con las medidas de seguridad en el manejo de productos químicos.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

**Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.



Partners in Success

página: 4/9

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

**Nombre comercial:** 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

### Protección de las manos



Guantes de protección

### Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

**Controles de exposición medioambiental**

Evite la liberación del producto al medio ambiente. Cumpla con la legislación local y nacional.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

Estado físico	Sólido
Color:	Opaco
Olor:	Inodoro.
Umbral olfativo:	No determinado
Punto de fusión / punto de congelación	118 –138 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado.
Inflamabilidad	La sustancia no es inflamable.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado
Superior:	No determinado
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	349 °C
Temperatura de descomposición:	No determinado
pH	No aplicable
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No aplicable
Dinámica:	No aplicable
Solubilidad	
agua:	Insoluble.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad:	Indeterminado



## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

**Nombre comercial:** 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

Densidad relativa	No determinado
Densidad de vapor	No aplicable
Características de las partículas	No aplicable

### 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

Aspecto:

Forma:

Pellets

Temperatura de ignición:

No determinado

Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

Tasa de evaporación:

No aplicable.

### Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos No aplicable.

Gases inflamables No aplicable.

Aerosoles No aplicable.

Gases comburentes No aplicable.

Gases a presión No aplicable.

Líquidos inflamables No aplicable.

Sólidos inflamables No aplicable.

Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente No aplicable.

Líquidos pirofóricos No aplicable.

Sólidos pirofóricos No aplicable.

Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo No aplicable.

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua No aplicable.

Líquidos comburentes No aplicable.

Sólidos comburentes No aplicable.

Peróxidos orgánicos No aplicable.

Corrosivos para los metales No aplicable.

Explosivos no sensibilizados No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Este producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2 Estabilidad química

#### Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse y almacenarse adecuadamente.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con oxidantes fuertes.

Peligro de explosión de polvo.



## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

**Nombre comercial:** 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

**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Efecto estimulante primario:**

**Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** No contiene la sustancia.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable



Partners in Success

página: 7/9

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

**Nombre comercial:** 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

mPmB: No aplicable

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendación:** Eliminar conforme a las obligaciones legales.

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:**

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR, ADN, IMDG, IATA No aplicable.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA No aplicable.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Clase No aplicable.

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA No aplicable.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marine pollutant: No

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)



Partners in Success

página: 8/9

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

**Nombre comercial:** 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

### Directiva 2012/18/UE

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** La sustancia no figura en la lista

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

No contiene la sustancia.

### REGLAMENTO (UE) 2019/1148

**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

No contiene la sustancia.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES** No contiene la sustancia.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Las informaciones presentes en este documento se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

### Limitación de la aplicación recomendada

NOTA: Este documento no exime al destinatario del cumplimiento de la patente.

En la medida en que los términos de uso y las regulaciones aplicables de un sitio de uso a otro y puedan cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de garantizar que el producto y la información contenida en este documento sean apropiados para sus fines, y que sus prácticas de trabajo y eliminación estén de acuerdo con las leyes y textos ejecutivos existentes. EQUATE no asume ninguna obligación o responsabilidad por la información contenida en este documento. NINGUNA GARANTIA ESTA PRESENTE: SE EXCLUYE TODA GARANTIA IMPLICITA EN LA ADAPTACION A UN USO GENERAL O ESPECIFICO.

NOTA CON RESPECTO A LAS APLICACIONES MEDICAS: EQUATE no recomienda ningún producto o muestra de EQUATE para su uso:

(A) en cualquier aplicación comercial o de desarrollo para un producto que debe entrar en contacto con los fluidos y/o tejidos internos del cuerpo humano, independientemente de su duración.

(B) en cualquier aplicación de prótesis cardiaca, independientemente de su duración, e incluyendo pero no limitado a: marcapasos y sus sondas, corazones artificiales, válvulas cardíacas, globos intraaorticos y sus sistemas de control, y dispositivos de derivación ventricular;

(C) como un componente esencial de cualquier dispositivo médico para apoyar o ayudar en la vida humana;

(D) por mujeres embarazadas o para cualquier aplicación específicamente diseñada para promover o controlar las funciones reproductivas.

NOTA: No debe suponerse libertad con respecto a ninguna patente. Dado que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden variar de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable en cuanto a determinar si los productos y la información contenida en este documento son apropiados para el uso que interesa al Cliente, y para garantizar que el lugar de trabajo del Cliente y las prácticas de eliminación respetan las leyes aplicables y otras disposiciones gubernamentales. EQUATE no asume obligación ni responsabilidad en cuanto a la información de este documento. NO SE ENTREGAN GARANTIAS; ESTAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS TODAS LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIABILIDAD O ADECUACION PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

NOTA EN RELACION CON RESTRICCIONES DE APLICACION MEDICA: EQUATE Petrochemical Company no recomienda ningún producto o muestra de producto EQUATE para ser usado: (A) en una aplicación comercial o de desarrollo destinada al contacto con fluidos corporales o tejidos corporales internos de seres humanos, independientemente del periodo de tiempo considerado. (B) en una aplicación de dispositivo de



Partners in Success

página: 9/9

## Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 07.05.2026

Número de versión 1

Revisión: 07.05.2026

**Nombre comercial:** 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

prótesis cardíaca, independientemente del período de tiempo considerado, incluyendo sin ser exhaustivo terminales y dispositivos de marcapasos, corazón artificial, válvulas cardíacas, balones y sistemas de control intra-aórticos, y dispositivos asistidos de bypass ventricular; (C) como componente crítico, en ningún dispositivo médico que soporte o mantenga la vida de personas; y (D) específicamente, en mujeres embarazadas o en cualquier aplicación diseñada específicamente para promover o interferir con la reproducción humana.

**Fecha de la versión anterior:** 14.01.2025

### Abreviaturas y acrónimos:

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