

# Hoja de datos de seguridad de materiales

- EDTA – 9792289 -

DE Healthcare

## 1. Identificación de la sustancia/preparación y de la compañía/empresa

- **Nombre del producto:** EDTA
- **Proveedor:** Distributed by: Distribuido por:  
Distribue par: Vertrieb durch

DE Healthcare Products  
Gillingham ME8 0SB UK

UK 01634878750  
Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300  
International: 001 703-527-3887  
Fax +44 (0) 1634 87 87 51

email: [info@dehpbrand.com](mailto:info@dehpbrand.com)

## 2. Composición/información sobre los ingredientes

### Información sobre los ingredientes peligrosos:

Nombre químico	N.º CAS	p/p%	Número CE	Símbolo	Frases R
EDTA	60-00-4	19		Xi	R36/37/38
Glicol de polietileno	25322-68-3	81			

## 3. Identificación de peligros

- **Peligros físicos/químicos:** Ninguno
- **Peligros para la salud humana:** Irritante para ojos y piel.
- **Peligros medioambientales:** Ninguno

## 4. Medidas de primeros auxilios:

- **Inhalación:** Retire al herido de la exposición ante la sustancia garantizando su propia seguridad mientras lo hace.
- **Ingestión:** No induzca el vómito. Lave la boca con agua. Si la persona está consciente, déle de beber inmediatamente medio litro de agua. Consulte a un médico.

- **Contacto con la piel:** Quite toda la ropa y el calzado contaminados inmediatamente a menos que estén pegados a la piel. Lávelo inmediatamente con abundante jabón y agua.
- **Contacto con los ojos:** Enjuague el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Lleve la persona al hospital para que lo examine un especialista.

## 5. Medidas de extinción de incendios

### Medios para la extinción

- **Adecuados:** dióxido de carbono, sustancia química en seco, agua.
- **No adecuados:** N/A
- **Procedimientos especiales para la extinción:** Aparato de respiración autónomo para prevenir la inhalación de humo.
- **Peligros de incendio/explosión inusuales:** Ninguno
- **Productos de (des)composición térmica peligrosos:** Emite gases tóxicos en combustión.
- **Protección de los bomberos:** Lleve un aparato de respiración autónomo. Lleve ropa protectora para evitar contacto con la piel y los ojos.

## 6. Medidas a tomar por derrames accidentales

- **Precauciones personales:** Marque el área contaminada con señales y evite que acceda personal no autorizado. No intente actuar sin ropa protectora adecuada-véase sección 8 de SDS. Gire los contenedores con fuga del lado de la fuga hacia arriba para evitar que escape líquido.
- **Precauciones medioambientales:** No descargue en alcantarillas o ríos. Contenga los derrames usando cintas.
- **Métodos de limpieza:** Absórbalo con tierra seca o arena. Traspáselo a un recipiente cerrable, etiquetado y reciclable dispuesto para la eliminación mediante un método apropiado.

## 7. Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:** Evite el contacto directo con la sustancia. Asegúrese de que hay ventilación suficiente en el área. Evite que se formen o expandan brumas en el aire.
- **Almacenamiento:** Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado firmemente. Guarde en un lugar fresco. Área bien ventilada.

## 8. Controles ante exposición/protección personal

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| - Precauciones de uso:     | Asegúrese de que hay ventilación suficiente en el área.                          |
| - Protección respiratoria: | En caso de emergencia, debe haber disponible un aparato de respiración autónomo. |
| - Piel y cuerpo:           | Lleve ropa protectora adecuada.  |
| - Manos:                   | Lleve guantes adecuados.   |
| - Ojos:                    | Con extracción suficiente o sistema cerrado; gafas protectoras de seguridad.     |

## 9. Propiedades físicas y químicas

- |  |         |
|--|---------|
| - Estado físico:                           | pasta   |
| - Color:                                   | blanco  |
| - Olor:                                    | inodoro |
| - Punto de ebullición:                     | N/A     |
| - Punto de fusión:                         | N/A     |
| - Presión del vapor:                       | N/A     |
| - Gravedad específica(H <sub>2</sub> O=1): | N/A     |
| - Solubilidad en agua:                     | soluble |
| - pH:                                      | N/A     |
| - Punto de inflamación:                    | N/D     |
| - Temperatura de autoencendido:            | N/A     |
| - Límite mínimo de explosión:              | N/A     |
| - Límite máximo de explosión:              | N/A     |
| - Viscosidad:                              | N/A     |

## 10. Estabilidad y reactividad

- |  |   |
|--|---|
| - Estabilidad:                           | estable                                     |
| - Condición que evitar:                  | calor                                       |
| - Materiales que evitar:                 | agentes oxidantes potentes. Ácidos fuertes. |
| - Reacciones peligrosas:                 | ninguna                                     |
| - Productos de descomposición peligrosa: | Emite gases tóxicos en combustión.          |

## 11. Información toxicológica

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| - Toxicidad aguda:                | N/A  |
| - Efectos principales en la piel: | Puede darse irritación y enrojecimiento en el punto de contacto. |

- Efectos principales en los ojos:	Puede darse dolor y enrojecimiento.
- Efectos principales en el sistema respiratorio:	Puede darse irritación en la garganta junto con una sensación de constricción en el pecho.
Sensibilización:	N/A
Información toxicológica adicional:	N/A

## 12. Información ecológica

- Información general:	N/A
Clasificación de peligrosidad para el agua:	N/A

## 13. Consideraciones para la eliminación

- Producto:	Elimínelo como desecho industrial normal.
-------------	---

## 14. Información de transporte

- Nombre de envío de DOT:	no regulado
- Clase de peligro de DOT:	no regulado
- Número NU:	N/A
- <u>Transporte marítimo</u>	
<u>IMDG/GGV clase marítima:</u>	N/A
- Número NU:	N/A
- Número EmS:	N/A
- Número MFGA:	N/A
- Transporte aéreo clase	
ICAO-Ti y IATA-DGR:	N/A
- Número NU:	N/A

## 15. Información reguladora

- Estado del inventario TSCA:	Este producto y/o todos sus componente están incluidos en el inventario TSCA de sustancias químicas.
- Peligro 311/312 SARA Categorías:	Ninguna

Sustancias extremadamente peligrosas SARA 302: Ninguna

Sustancias químicas tóxicas SARA 313    Nombre químico    N.º CAS    Peso %

ninguno

- **Clasificación según las directrices de la CEE:** N/A

**Clasificación según VBF:** N/A

- **Las regulaciones canadienses requieren incluir las siguientes declaraciones en “Información reguladora”; “Este producto ha sido clasificado conforme a los criterios de riesgos de las Regulaciones de Productos Controlados y la hoja de datos sobre seguridad de los materiales contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados”.**

## **16. Otra información**

La información contenida en la hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro mejor conocimiento a fecha de la edición. Está pensada como una guía para el uso seguro, manejo, eliminación, almacenaje y transporte y no está destinada como garantía o como especificaciones. La información se refiere sólo al producto especificado y puede no ser adecuada para combinaciones con otros materiales o en procesos distintos a aquellos específicamente descritos aquí.

### **HISTORIA**

- **Fecha de impresión:** 30-04-2009
- **Fecha de la edición previa:** 16-10-2006
- **Fecha de la edición:** 16-10-2006
- **Preparado por:** DE Healthcare
-