



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre de la sustancia GHS: | EDTA DISODICO DIHIDRATO. FARM |
| Otros medios de identificación: | E009 Edeteato disódico, Acido etilendiaminotetraacético. PL1 |
| Usos o aplicaciones recomendados: | |
| Teléfono de Emergencia: | 01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ |
| Datos del proveedor: | CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887 |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

| Código | Indicación de peligro físico | Clase de peligro | Categoría de Peligro |
|--------|--------------------------------------|--|----------------------|
| H315 | Provoca irritación cutánea | Corrosión/irritación cutáneas | 2 |
| H319 | Provoca irritación ocular grave | Lesiones oculares graves/irritación ocular | 2A |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias | Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); i | 3 |



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

EDTA DISODICO DIHIDRATO

Indicaciones de Peligro

| | |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |

Consejos de Prudencia

| | |
|-----------|---|
| P261 | Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles |
| P264 | Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación |
| P280 | Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos |
| P302+P352 | En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua /... |
| P304+P340 | En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite respirar |
| P312 | Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal |
| P321 | Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta) |
| P332 | En caso de irritación cutánea |
| P337 | Si la irritación ocular persiste |

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | No. CAS | % |
|-------------------------|-----------|-------|
| EDTA DISODICO DIHIDRATO | 6381-92-6 | 100 % |

4. PRIMEROS AUXILIOS.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Descripción de los primeros auxilios | Inhalación: mover a la persona al aire fresco. Si la persona afectada deja de respirar, hacer respiración artificial. Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y zapatos afectados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Contacto con ojos: Lávese a fondo con abundante agua durante 15 minutos. Ingestión: No provocar el vomito NUNCA debe administrarse nada por boca a una persona inconsciente. |
|--------------------------------------|---|

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. |
| Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas | Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de sodio, óxidos de calcio. |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio | N/D |

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

| | |
|---|--|
| Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia | Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar polvo. |
| Precaución relativas al medio ambiente: | No dejar que el producto ingrese al sistema de alcantarillado. |



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traslapar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Conservar el envase herméticamente cerrado en lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

N/D

Controles técnicos apropiados:

N/D

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

D Careta, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.):

POLVO BLANCO, ligeramente beige

Olor:

N/D

Umbral del olor:

N/D

Potencial de hidrógeno, pH:

6.5-7.5

Punto de fusión/punto de congelación:

N/D

Punto inicial e intervalo de ebullición:

N/D

Punto de inflamación:

N/D

Velocidad de evaporación:

N/D

Inflamabilidad (sólido/gas):

N/D

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:

N/D

Presión de vapor:

N/D

Densidad de vapor:

N/D

Densidad relativa:

N/D

Solubilidad(es):

N/D

Coefficiente de partición n-octanol/aqua:

N/D

Temperatura de ignición espontánea:

N/D

Temperatura de descomposición:

N/D

Peso molecular,

374.20

Otros datos relevantes

N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

N/D

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas

Condiciones a evitar:

N/D

Incompatibilidades con otros materiales:

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

N/D

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

N/D

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:

N/D

Persistencia / degradabilidad:

N/D

Potencial de bioacumulación:

N/D

Movilidad en el suelo:

N/D

Otros efectos adversos:

N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Los envases contaminados como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

N/D

Designación oficial de transporte

N/D

Clase(s) de peligros en el transporte

N/D

Grupo de embalaje

N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Peligros para el medio ambiente

N/D

Precauciones especiales para los usuarios

N/D

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).

N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

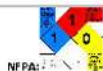
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

Los datos 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.

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
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association