



## Everest Two

# Aditivo alcalino para la limpieza de superficies de procesado frías y calientes

Fecha de versión: 2024-07-31

Versión: 03.0

## 1. IDENTIFICACIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del producto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Everest Two<br>Aditivo alcalino para la limpieza de superficies de procesado frías y calientes                                                                                                                                                                             |
| <b>FDS #:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MS0800976                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Uso recomendado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial/Institucional</li> <li>• aditivo</li> <li>• Producto profesional de limpieza/mantenimiento para las industrias de alimentos y bebidas</li> <li>• Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse</li> </ul> |
| <b>Usos contraindicados:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No se recomiendan usos otros que aquellos identificados                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fabricante, importador, proveedor</b><br>Oficinas centrales en Estados Unidos<br>Diversey, Inc<br>1300 Altura Rd., Suite 125<br>Fort Mill, SC 29708<br>Phone: 1-888-352-2249<br>Dirección electrónica para obtener las Ficha de Datos de Seguridad (SDS):<br><a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a> | Oficinas centrales en Canadá<br>Diversey, Inc. - Canada<br>6150 Kennedy Road Unit 3<br>Mississauga, Ontario L5T 2J4<br>Phone: 1-800-668-7171                                                                                                                               |
| <b>Teléfono de emergencia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)                                                                                                                                                                                                                                     |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación para el producto no diluido

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2

Irritación ocular, Categoría 2A

Corrosivo para los metales, Categoría 1

**Palabra de advertencia:**

Atención.

### Declaraciones sobre riesgos

**PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS. PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES. PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.**

### declaraciones de precaución:

Conservar únicamente en el recipiente original. No respire el rocío. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

**Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)** - No aplicable

**Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC)** - No aplicable.

Everest Two

Aditivo alcalino para la limpieza de  
superficies de procesado frías y  
calientes

**Clasificación para el producto diluido** 0.5% v/v

Este producto, cuando diluido como especificado en la etiqueta, no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

**Declaraciones de peligro y precaución**

No es necesario ninguno.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES****Ingredientes clasificados**

| Componente(s)                                                                     | CAS #      | % en peso  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Sal Tetrasódica EDTA                                                              | 64-02-8    | 10 - 30%   |
| Ácido hidroxietiliden difosfónico                                                 | 2809-21-4  | 0.5 - 1.5% |
| glicina, n- (carboximetil) -n- [2 - [(carboximetil) amino] etil] -, sal trisódica | 19019-43-3 | > 0.1 - 1% |

**4. PRIMEROS AUXILIOS****El Producto No Diluido:**

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención o consejos médicos.

**Piel:** Enjuague con mucha agua.

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

**Producto Diluido:**

**Ojos:** Enjuague con mucha agua.

**Piel:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

**Medios de extinción adecuados**

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

**Peligros específicos**

Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones individuales**

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

**Precauciones ambientales y métodos de limpieza:**

Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No probarlo o tragarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Utilizar solamente con una buena ventilación. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo.

**Almacenamiento:** Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

**Directrices de Exposición**

Este producto, así como suministrado, no contiene materiales peligrosos sujetos a límites de exposición profesional establecidos por los organismos reguladores regionales.

**El Producto No Diluido:****Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

**Protección personal****Protección de los ojos:**

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de las manos:**

Guantes resistentes a productos químicos.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria:**

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.

**Medidas de higiene:**

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

**Producto Diluido:****Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

**Protección de los ojos:**

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección de las manos:**

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria:**

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

**Medidas de higiene:**

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Estado físico** Líquido

**Índice de evaporación:** No hay información disponible.

**Límite de olor:** No hay información disponible.

**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.

**Densidad** 1.27 Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

**Punto de inflamación** > 200 °F > 93 °C

**Viscosidad cinemática** No hay información disponible.

**Contenido COV (%):** 0 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable

**Combustión sostenida:** No aplicable.

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

**Color:** Opaco , Obscuro , café

**Olor:** dulce

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado No aplicable.

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.27

**Densidad de vapor:** No hay información disponible.

**Presión de vapor:** No hay información disponible.

**Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

**Fósforo elemental:** 0.54 % by wt.

**pH:** ≈ 9.5

**La corrosión de los metales:** Corrosivo

**pH de la solución diluida:**

**Punto de inflamación de la dilución:** > 200 °F > 93.4 °C

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0.0001

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad:**

No aplicable

**Estabilidad**

El producto es estable

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

No conocidos

**Productos de descomposición**

Ninguno razonablemente previsible.

**peligrosos**

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materias a evitar</b>    | No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso. |
| <b>Condiciones a evitar</b> | No hay información disponible.                                                                                       |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre las vías de exposición probables:**

Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

**Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo**

**Contacto con la piel:** Puede ser ligeramente irritante para la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y/o molestias transitorias.

**Contacto con los ojos:** Provoca irritaciones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento y ojos llorosos.

**Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

**Inhalación:** Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

**Target Organs (SE):** No conocidos.

**Target Organs (RE):**

**Medidas numéricas de toxicidad**

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No se conocen otros efectos adversos.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):** Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** Desechos corrosivos D002

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA** No regulado

**(Productos diluidos):**

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)** UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (tetrasodium salt of EDTA), 8, III

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., (tetrasodium salt of EDTA), 8, III

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

### DERECHO A SABER (RTK)

### Las leyes CERCLA y SARA

### Regulaciones Canadienses

Número de producto natural: -

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Indice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 2

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

### Producto Diluido:

Salud 0

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

Fecha de versión: 2024-07-31

Versión: 03.0

### Razón de la revisión:

No aplicable

### Preparado por:

Asuntos Regulatorios de América del Norte

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*