

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. N° 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 1 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

### SECCIÓN 1: Identificación del producto.

#### Identificador SGA del producto.

Nombre del producto: Anhidrido ftalico  
Código del producto: Anhidrido Ftalico  
Nombre químico: anhídrido ftálico  
N. Índice: 607-009-00-4  
N. CAS: 85-44-9  
N. CE: 201-607-5  
N. registro: 01-2119457017-41-XXXX  
Nombre químico: Anhidrido benceno o-di carboxílico; anhidrido 1,2-benceno di carboxílico  
Nombre comercial: Anhidrido ftalico en escamas  
Sinonimos: PA, PAN  
Formula estructural: C8H4O3

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones.

Generalmente se utiliza en la producción de plastificantes ftalicos, resinas liquidas y resinas poliesteres. Tambien se utiliza en estabilizadores de PVC

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

#### Datos sobre el proveedor.

Empresa: **Varteco Química Puntana S.A**  
Dirección: Ruta 11 Km 25  
Población: San Lorenzo  
Provincia: Santa Fe  
Teléfono: 54-11-47246900  
E-mail: egarcia@varteco.com.ar

Número de teléfono para emergencias: +54-3476422007 (Disponible 24h)

Número de teléfono para emergencias: +54 2664 425379 (Disponible 24 hs)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros.

#### Clasificación de la sustancia.

Según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS:

Toxicidad oral aguda, Categoría 4 : Nocivo en caso de ingestión.

Lesión ocular grave, Categoría 1 : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilizante respiratorio, Categoría 1 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 3 : Puede irritar las vías respiratorias.

Irritante cutáneo, Categoría 2 : Provoca irritación cutánea.

Sensibilizante cutáneo, Categoría 1 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

#### Elementos de las etiquetas del SGA.

#### Etiquetado conforme al SGA/GHS:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

**Peligro**

Frases H:

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

**COPIA**

**CONTROLADA**

Continúa en la página siguiente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. Nº 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 2 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

### Frases P:

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.  
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico  
P321 Tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

### Otros peligros que no conducen a una clasificación.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

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

### Sustancias.

Nombre químico: anhídrido ftálico  
N. Índice: 607-009-00-4  
N. CAS: 85-44-9  
N. CE: 201-607-5  
N. registro: 01-2119457017-41-XXXX

\* Clasificación mínima.

\*\* No se puede excluir las vías de exposición.

\*\*\* Peligro de toxicidad para la reproducción, la indicación de peligro general puede ser sustituida por la advertencia que indica el efecto específico relevante.

\*\*\*\* No se puede establecer una clasificación correcta de los peligros físicos.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

### Mezclas.

No Aplicable.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

MEZCLA IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

### Descripción de los primeros auxilios necesarios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

### Inhalación.

Situarse al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

### Contacto con los ojos.

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.

Producto Corrosivo, el contacto con los ojos o con la piel puede producir quemaduras, la ingestión o la inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata.

Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. Nº 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 3 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

El contacto con los ojos puede producir daños irreversibles.

Puede provocar una reacción alérgica, dermatitis, enrojecimiento o inflamación de la piel.

Puede provocar una reacción alérgica en el sistema respiratorio. La exposición crónica puede provocar asma.

### **Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.**

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.**

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

### **Medios de extinción apropiados.**

#### **Medios de extinción apropiados:**

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

#### **Medios de extinción no apropiados:**

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

### **Peligros específicos del producto químico**

#### **Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

### **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## **SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.**

### **Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### **Precauciones relativas al medio ambiente.**

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.**

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

### **Referencia a otras secciones.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.**

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.**

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. N° 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 4 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

### Usos específicos finales.

No disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal.

### Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre            | N. CAS  | País          | Valor límite | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------|---------|---------------|--------------|-----|-------------------|
| anhídrido ftálico | 85-44-9 | Argentina [1] | Ocho horas   | 1   |                   |
|                   |         |               | Corto plazo  |     |                   |

[1]

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

| Nombre   | DNEL/DMEL              | Tipo                                    | Valor                        |
|--|------------------------|---|------------------------------|
| anhídrido ftálico<br>N. CAS: 85-44-9<br>N. CE: 201-607-5 | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 32,2<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |



DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

### Controles técnicos apropiados:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

### Medidas de protección personal, como equipo de protección personal (EPP)

|                                 |   |                                     |   |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Concentración:                  | 100 %   |                                     |   |
| Usos:                           | Generalmente se utiliza en la producción de plastificantes ftalicos, resinas líquidas y resinas poliésteres. También se utiliza en estabilizadores de PVC   |                                     |   |
| <b>Protección respiratoria:</b> |   |                                     |   |
| EPP:                            | Mascarilla autofiltrante para partículas  |                                     |  |
| Características:                | Fabricada en material filtrante, cubre nariz, boca y mentón.  |                                     |   |
| Mantenimiento:                  | Previo al uso se comprobará la ausencia de roturas, deformaciones, etc. Por ser un equipo de protección individual desechable, se deberá renovar en cada uso.   |                                     |   |
| Observaciones:                  | Si no están bien ajustado no protege al trabajador. Se deberán seguir las instrucciones del fabricante respecto al uso apropiado del equipo.  |                                     |   |
| Tipo de filtro necesario:       | P2  |                                     |   |
| <b>Protección de las manos:</b> |   |                                     |   |
| EPP:                            | Guantes de protección contra productos químicos   |                                     |  |
| Características:                |   |                                     |   |
| Mantenimiento:                  | Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos. |                                     |   |
| Observaciones:                  | Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.  |                                     |   |
| Material:                       | PVC (Cloruro de polivinilo)   | Tiempo de penetración (min.): > 480 | Espesor del material (mm): 0,35   |

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. Nº 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 5 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

| Protección de los ojos: |   |
|-------------------------|---|
| EPP:                    | Gafas de protección contra impactos de partículas   |
| Características:        | Protector de ojos contra polvo y humos.   |
| Mantenimiento:          | La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.  |
| Observaciones:          | Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.  |
| Protección de la piel:  |   |
| EPP:                    | Ropa de protección  |
| Características:        | La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.  |
| Mantenimiento:          | Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.  |
| Observaciones:          | La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto. |
| EPP:                    | Calzado de trabajo  |
| Características:        |   |
| Mantenimiento:          | Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.   |
| Observaciones:          | El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.                    |



### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas y características de seguridad.

#### Propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico-Aspecto: Cristales blancos con olor sofocante

Color: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Olor: Irritante

Umbral del olor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de Fusión/Punto de congelación: 131,11 °C

Punto/intervalo de ebullición: 295 °C

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de inflamación: 152 °C

Velocidad de evaporación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Temperatura de ignición espontánea: 227,2 °C

Temperatura de descomposición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

pH: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Viscosidad cinemática: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Solubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): 1,6

Presión de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad relativa: 1,53

Densidad de vapor relativa: 5,1

Límite inferior de explosión: 1,7

Límite superior de explosión: 10,5

Liposolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Hidrosolubilidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Viscosidad: 52 cP

Propiedades explosivas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

#### Otras características de seguridad.

Punto de Gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. Nº 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 6 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

### Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### Estabilidad química.

Inestable en contacto con:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

### Posibilidad de reacciones peligrosas.

A altas temperaturas puede producirse pirólisis y deshidrogenación.

En determinadas condiciones puede producirse una reacción de polimerización.

### Condiciones que deben evitarse.

Evitar las siguientes condiciones:

- Calentamiento.
- Alta temperatura.
- Contacto con materiales incompatibles.

### Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

### Productos de descomposición peligrosos.

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

- COx (óxidos de carbono).
- Compuestos orgánicos.
- Compuestos aromáticos.

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica.

MEZCLA IRRITANTE. La inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación del tracto respiratorio. También puede ocasionar graves dificultades respiratorias, alteración del sistema nervioso central y en casos extremos inconsciencia.

MEZCLA IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

### Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) toxicidad aguda;

Producto clasificado:

Toxicidad oral aguda, Categoría 4: Nocivo en caso de ingestión.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Producto clasificado:

Irritante cutáneo, Categoría 2: Provoca irritación cutánea.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Producto clasificado:

Lesión ocular grave, Categoría 1: Provoca lesiones oculares graves.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Producto clasificado:

Sensibilizante respiratorio, Categoría 1: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Sensibilizante cutáneo, Categoría 1: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

e) mutagenicidad en células germinales;

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. Nº 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 7 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Producto clasificado:

Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 3: Puede irritar las vías respiratorias.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica.

#### Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad.

#### Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

#### Potencial de Bioacumulación.

##### Información sobre la bioacumulación.

| Nombre   | Bioacumulación |     |       |          |
|--|----------------|-----|-------|----------|
|  | Log Pow        | BCF | NOECs | Nivel    |
| anhídrido ftálico<br>N. CAS: 85-44-9                      N. CE: 201-607-5 | 1.6            | -   | -     | Muy alto |

#### Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

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

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

#### Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

#### Métodos de eliminación.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. Nº 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 8 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

### Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

### Designación oficial de transporte.

Denominación: No es peligroso en el transporte.

### Clase(s) relativas al transporte.

No es peligroso en el transporte.

### Grupo de embalaje/envasado si se aplica.

No es peligroso en el transporte.

### Riesgos ambientales.

No es peligroso en el transporte.

### Precauciones especiales para el usuario.

No es peligroso en el transporte.

### Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación.

### Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el convenio de Rotterdam, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 4 : Toxicidad oral aguda, Categoría 4

Eye Dam. 1 : Lesión ocular grave, Categoría 1

Resp. Sens. 1 : Sensibilizante respiratorio, Categoría 1

STOT SE 3 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 3

Skin Irrit. 2 : Irritante cutáneo, Categoría 2

Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Modificación de peligros específicos (SECCIÓN 2.3).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Modificaciones en los primeros auxilios (SECCIÓN 4.1).
- Modificación en las medidas de lucha contra incendios (SECCIÓN 5.2).
- Modificaciones en las medidas en caso de vertido accidental (SECCIÓN 6.1).
- Modificación de datos sobre la exposición (SECCIÓN 8.1).
- Modificación en los valores de las propiedades físico-químicas (SECCIÓN 9).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 11.1).
- Eliminación de valores información ecológica (SECCIÓN 12.3).
- Modificación de la clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECCIÓN 14).
- Eliminación de abreviaturas y acrónimos (SECCIÓN 16).

### Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Peligros físicos                | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Peligros para la salud          | Método de cálculo                         |
| Peligros para el medio ambiente | Método de cálculo                         |

-Continúa en la página siguiente.-



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con la Resolución de la S.R.T. N° 801/2015)

## Anhidrido Ftalico-Anhidrido ftalico

Versión: 2

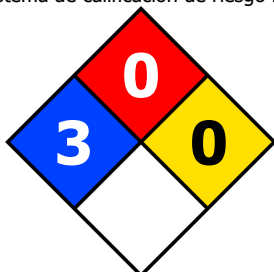
Fecha de revisión: 29/07/2022

Página 9 de 9

Fecha de impresión: 29/07/2022

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Sistema de calificación de riesgo NFPA 704:



Riesgo - Salud: 3 (Peligro extremo)

Inflamabilidad: 0 (No se quema)

Reactividad: 0 (Estable)

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF: Factor de bioconcentración.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

EC50: Concentración efectiva media.

EPP: Equipo de protección personal.

LC50: Concentración Letal, 50%.

LD50: Dosis Letal, 50%.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Resolución 801/2015 SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.).

Resolución 3359/2015 SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.).

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS Rev. 6.

Resolución 195/97.

Decreto N° 779/95.

<http://echa.europa.eu/>

<http://www.unece.org>

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con la Resolución de la SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.) N° 801 de fecha 10 de abril de 2015 que aprobó la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) y el Anexo 4 del SGA/GHS: Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.