

## Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión 5.11      Fecha de revisión: 09.04.2021      Número de HDS: 76085-00016      Fecha de la última revisión: 10.10.2020  
Fecha de la primera emisión: 16.03.2015

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Organon & Co.

Domicilio : 30 Hudson Street, 33rd floor  
Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302

Teléfono : 551-430-6000

Número de teléfono en caso de emergencia : 215-631-6999

Dirección de correo electrónico : EHSSTEWARD@organon.com

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Producto farmacéutico

---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Aerosoles : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.

# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión 5.11      Fecha de revisión: 09.04.2021      Número de HDS: 76085-00016      Fecha de la última revisión: 10.10.2020  
 Fecha de la primera emisión: 16.03.2015

**Intervención:**

P391 Recoger los vertidos.

**Almacenamiento:**

P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Otros peligros no clasificables**

Puede desplazar al oxígeno y causar asfixia rápida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre químico     | CAS No.    | Concentración (% w/w)         |
|--------------------|------------|-------------------------------|
| Etanol#            | 64-17-5    | 1,8                           |
| Mometasone Furoate | 83919-23-7 | $\geq 0,087$ - $\leq 0,17$    |
| Formoterol         | 43229-80-7 | $\geq 0,0009$ - $\leq 0,0087$ |

# Sustancia no peligrosa voluntariamente revelada

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
 Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
 Si no está respirando, suministre respiración artificial.  
 Si la respiración es difícil, darle oxígeno.  
 Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.  
 Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
 Consultar un médico.  
 Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
 Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
 Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
 Consultar un médico.  
 Enjuague la boca completamente con agua.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : El gas reduce el oxígeno disponible para respirar.
- Protección de quienes brin- : El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección.

## Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

|                 |                                  |                               |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>5.11 | Fecha de revisión:<br>09.04.2021 | Número de HDS:<br>76085-00016 | Fecha de la última revisión: 10.10.2020<br>Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

dan los primeros auxilios : ción y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición (vea la sección 8).

Notas especiales para un médico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Agua pulverizada  
Espuma resistente a los alcoholes  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico seco

Agentes de extinción inapropiados : No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.  
Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

Productos de combustión peligrosos : Compuestos de flúor  
Óxidos de carbono

Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.  
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.  
Evacuar la zona.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.  
Utilice equipo de protección personal.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacue al personal a zonas seguras.  
Ventilar la zona.  
Utilice equipo de protección personal.  
Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la sección 8).

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.  
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.  
Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

|                 |                                  |                               |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>5.11 | Fecha de revisión:<br>09.04.2021 | Número de HDS:<br>76085-00016 | Fecha de la última revisión: 10.10.2020<br>Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

contenedor apropiado.  
 Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.  
 Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.  
 Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total : Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local.
- Consejos para una manipulación segura : No poner en contacto con piel ni ropa.  
 No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.  
 No tragar.  
 Evite el contacto con los ojos.  
 Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.  
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.  
 Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Manténgalo perfectamente cerrado.  
 Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado.  
 Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.  
 También, después del empleo, no lo abra forzándolo o calentándolo.  
 Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
- Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos:  
 Sustancias y mezclas auto-reactivas  
 Peróxidos orgánicos  
 Oxidantes  
 Sólidos inflamables  
 Líquidos pirofóricos  
 Sólidos pirofóricos  
 Sustancias y mezclas auto-térmicas  
 Sustancias y mezclas que, en contacto con agua, emiten gases inflamables  
 Explosivos  
 Gases

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión 5.11      Fecha de revisión: 09.04.2021      Número de HDS: 76085-00016      Fecha de la última revisión: 10.10.2020  
 Fecha de la primera emisión: 16.03.2015

| Componentes   | CAS No.    | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases       |
|---|------------|-------------------------------------|--|-------------|
| Etanol  | 64-17-5    | CMP                                 | 1.000 ppm  | AR OEL      |
| Información adicional: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos, Irritación |            |                                     |  |             |
|   |            | STEL                                | 1.000 ppm  | ACGIH       |
| Mometasone Furoate  | 83919-23-7 | TWA                                 | 1 µg/m <sup>3</sup> (OEB 4)                      | Interno (a) |
| Información adicional: Piel   |            |                                     |  |             |
|   |            | Límite de eliminación               | 10 µg/100 cm <sup>2</sup>                        | Interno (a) |
| Formoterol  | 43229-80-7 | TWA                                 | 0.05 µg/m <sup>3</sup> (OEB 5)                   | Interno (a) |
|   |            | Límite de eliminación               | 0.5 µg/100 cm <sup>2</sup>                       | Interno (a) |

### Protección personal

- Protección respiratoria : Si no hay una ventilación de escape adecuada local o la evaluación de exposición muestra una exposición fuera de los lineamientos recomendados, utilice protección respiratoria.
- Filtro tipo : Aparatos de respiración autónomo
- Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
- Medidas de higiene : Si es probable una exposición a químicos durante el uso típico, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de seguridad cerca del área de trabajo.  
 No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : aerosol
- Color : blanco a blanquecino
- Olor : Sin datos disponibles
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial e intervalo de ebullición : -16,5 °C
- Punto de inflamación : Sin datos disponibles
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

## Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 10.10.2020 |
| 5.11    | 09.04.2021         | 76085-00016    | Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Flamabilidad (líquidos)   | : | Sin datos disponibles                                |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles                                |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles                                |
| Presión de vapor  | : | 3.900 hPa (20 °C)                                    |
| Densidad relativa de vapor  | : | 5,9  |
| Densidad relativa   | : | 5,9  |
| Densidad  | : | Sin datos disponibles                                |
| Solubilidad   |   |  |
| Hidrosolubilidad  | : | Sin datos disponibles                                |
| Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)                         | : | No aplicable   |
| Temperatura de autoignición   | : | Sin datos disponibles                                |
| Temperatura de descomposición                                       | : | Sin datos disponibles                                |
| Viscosidad  |   |  |
| Viscosidad, cinemática  | : | Sin datos disponibles                                |
| Propiedades explosivas  | : | No explosivo   |
| Propiedades comburentes   | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Peso molecular  | : | Sin datos disponibles                                |
| Tamaño de las partículas  | : | Sin datos disponibles                                |

---

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Reactividad                          | : | No clasificado como un peligro de reactividad.  |
| Estabilidad química                  | : | Estable en condiciones normales.  |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.<br>Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. |
| Condiciones que se deben evitar      | : | No conocidos.   |
| Materiales incompatibles             | : | Oxidantes   |
| Productos de descomposición          | : | No se conocen productos de descomposición peligrosos.   |

# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 10.10.2020 |
| 5.11    | 09.04.2021         | 76085-00016    | Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |

peligrosos

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición :

- Inhalación
- Contacto con la piel
- Ingestión
- Contacto con los ojos

### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

### Componentes:

#### **Etanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 124,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

#### **Mometasone Furoate:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
DL50 (Ratón): > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 3,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.  
CL50 (Ratón): > 3,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad aguda (otras vías de administración) : DL50 (Rata): 300 mg/kg  
Vía de aplicación: Subcutáneo  
Síntomas: Dificultades respiratorias

#### **Formoterol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3.130 mg/kg  
DL50 (Ratón): 6.700 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías de administración) : DL50 (Rata): 1.000 mg/kg  
Vía de aplicación: Subcutáneo

## Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión 5.11      Fecha de revisión: 09.04.2021      Número de HDS: 76085-00016      Fecha de la última revisión: 10.10.2020  
Fecha de la primera emisión: 16.03.2015

---

DL50 (Ratón): 640 mg/kg  
Vía de aplicación: Subcutáneo

### **Irritación/corrosión cutánea**

No clasificado según la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Etanol:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Resultado : No irrita la piel

##### **Mometasone Furoate:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

##### **Formoterol:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : ligera irritación

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **Etanol:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días  
Método : Directrices de prueba OECD 405

##### **Mometasone Furoate:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

##### **Formoterol:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 10.10.2020 |
| 5.11    | 09.04.2021         | 76085-00016    | Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |

---

**Componentes:**

**Etanol:**

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Tipo de Prueba     | : | Ensayo del ganglio linfático local (LLNA) |
| Vías de exposición | : | Contacto con la piel                      |
| Especies           | : | Ratón                                     |
| Resultado          | : | negativo                                  |

**Mometasone Furoate:**

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Tipo de Prueba     | : | Ensayo de maximización   |
| Vías de exposición | : | Cutáneo  |
| Especies           | : | Conejillo de Indias  |
| Valoración         | : | No causa sensibilización a la piel.  |
| Resultado          | : | negativo   |
| Observaciones      | : | Los resultados de un ensayo en cobayos demostraron que esta sustancia es un débil sensibilizador de la piel. |

**Formoterol:**

|                    |   |                                      |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| Tipo de Prueba     | : | Ensayo de maximización               |
| Vías de exposición | : | Cutáneo                              |
| Especies           | : | Conejillo de Indias                  |
| Resultado          | : | No es una sensibilizador de la piel. |

**Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:**

**Etanol:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo<br>Resultado: negativo |
|------------------------|---|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | : | Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)<br>Resultado: negativo |
|--|---|---|

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Genotoxicidad in vivo | : | Tipo de Prueba: Prueba de letales dominantes en roedores (células germinales) (in vivo)<br>Especies: Ratón<br>Vía de aplicación: Ingestión<br>Resultado: equívoco |
|-----------------------|---|---|

**Mometasone Furoate:**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)<br>Resultado: negativo |
|------------------------|---|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | : | Tipo de Prueba: Aberración cromosómica<br>Sistema de prueba: células de pulmón de hámster chino<br>Resultado: negativo |
|--|---|--|

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

|                 |                                  |                               |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>5.11 | Fecha de revisión:<br>09.04.2021 | Número de HDS:<br>76085-00016 | Fecha de la última revisión: 10.10.2020<br>Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

- Tipo de Prueba: Aberración cromosómica
  - Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino
  - Resultado: positivo
- Tipo de Prueba: Linfoma de ratón
  - Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo :

  - Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo
  - Especies: Ratón
  - Vía de aplicación: Oral
  - Resultado: negativo
  - Tipo de Prueba: Aberración cromosómica
  - Especies: Rata
  - Tipo de célula: Médula ósea
  - Resultado: negativo
  - Tipo de Prueba: ensayo de síntesis de ADN no programado
  - Especies: Rata
  - Tipo de célula: Células hepáticas
  - Resultado: negativo
- Mutagenicidad de células germinales - Valoración :

  - El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.
- Formoterol:**

Genotoxicidad in vitro :

  - Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo
  - Resultado: negativo
  - Tipo de Prueba: Aberración cromosómica
  - Resultado: negativo
  - Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (in vitro)
  - Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo :

  - Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo
  - Especies: Ratón
  - Vía de aplicación: Oral
  - Resultado: negativo
  - Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo
  - Especies: Rata
  - Vía de aplicación: Oral
  - Resultado: negativo

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

Versión 5.11      Fecha de revisión: 09.04.2021      Número de HDS: 76085-00016      Fecha de la última revisión: 10.10.2020  
 Fecha de la primera emisión: 16.03.2015

**Componentes:**

**Mometasone Furoate:**

Especies : Rata  
 Vía de aplicación : Inhalación  
 Tiempo de exposición : 2 Años  
 Dosis : 0.067 mg/kg peso corporal  
 Resultado : negativo

Especies : Ratón  
 Vía de aplicación : Inhalación  
 Tiempo de exposición : 19 Meses  
 Dosis : 0.160 mg/kg peso corporal  
 Resultado : negativo

**Formoterol:**

Especies : Rata  
 Vía de aplicación : Oral  
 Tiempo de exposición : 2 Años  
 LOAEL : 0,5 mg/kg peso corporal  
 Órganos Diana : Ovario  
 Observaciones : El mecanismo o modo de acción puede no ser pertinente en humanos.

Especies : Ratón  
 Vía de aplicación : Oral  
 Tiempo de exposición : 18 mes(es)  
 LOAEL : 2 mg/kg peso corporal  
 Órganos Diana : Glándula suprarrenal, Hígado, Útero (incluido el cérvix)  
 Observaciones : El mecanismo o modo de acción puede no ser pertinente en humanos.

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:**

**Etanol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones  
 Especies: Ratón  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Resultado: negativo

**Mometasone Furoate:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Subcutáneo  
 Fertilidad: NOAEL: 0,015 mg/kg peso corporal

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

|                 |                                  |                               |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>5.11 | Fecha de revisión:<br>09.04.2021 | Número de HDS:<br>76085-00016 | Fecha de la última revisión: 10.10.2020<br>Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

Síntomas: Viabilidad embrionaria reducida, Peso reducido del feto.

Resultado: Sin efectos en la fertilidad., Efectos en la capacidad de reproducción.

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
 Especies: Ratón  
 Vía de aplicación: Subcutáneo  
 Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,06 mg/kg peso corporal  
 Resultado: Efectos embriotóxicos., Teratogenicidad y toxicidad en el desarrollo

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Cutáneo  
 Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,3 mg/kg peso corporal  
 Resultado: Toxicidad embriofetal.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
 Especies: Conejo  
 Vía de aplicación: Cutáneo  
 Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,15 mg/kg peso corporal  
 Resultado: Toxicidad embriofetal., Se observaron malformaciones.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Subcutáneo  
 Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,15 mg/kg peso corporal  
 Resultado: Efectos en el recién nacido.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
 Especies: Conejo  
 Vía de aplicación: Oral  
 Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,7 mg/kg peso corporal  
 Resultado: Toxicidad embriofetal., Se observaron malformaciones.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos para el desarrollo, con base en experimentos con animales., Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, con base en experimentos con animales.

**Formoterol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Oral  
 Fertilidad: NOAEL: 3 mg/kg peso corporal  
 Resultado: Sin efectos en la fertilidad.

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Oral

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

|                 |                                  |                               |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>5.11 | Fecha de revisión:<br>09.04.2021 | Número de HDS:<br>76085-00016 | Fecha de la última revisión: 10.10.2020<br>Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 0,2 mg/kg peso corporal  
Resultado: Toxicidad embriofetal., No se observaron malformaciones.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 3 mg/kg peso corporal  
Resultado: Se observaron malformaciones.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (polvo / neblina / humo)  
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 1,2 mg/kg peso corporal  
Resultado: Sin toxicidad embriofetal.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Conejo  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 60 mg/kg peso corporal  
Resultado: Toxicidad embriofetal., No se observaron malformaciones.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, con base en experimentos con animales.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:**

**Mometasone Furoate:**

Observaciones : Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

**Formoterol:**

Vías de exposición : Ingestión, inhalación (polvo / neblina / humo)  
Órganos Diana : Sistema cardiovascular, Sistema nervioso central  
Valoración : Provoca daños en los órganos.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:**

**Mometasone Furoate:**

Vías de exposición : inhalación (polvo / neblina / humo)  
Órganos Diana : Sistema inmune, Hígado, Riñón, Piel  
Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 10.10.2020 |
| 5.11    | 09.04.2021         | 76085-00016    | Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |

---

**Formoterol:**

Vías de exposición : Ingestión, inhalación (polvo / neblina / humo)  
 Órganos Diana : Corazón  
 Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Componentes:**

**Etanol:**

Especies : Rata  
 NOAEL : 1.280 mg/kg  
 LOAEL : 3.156 mg/kg  
 Vía de aplicación : Ingestión  
 Tiempo de exposición : 90 Días

**Mometasone Furoate:**

Especies : Rata  
 NOAEL : 0,005 mg/kg  
 LOAEL : 0,3 mg/kg  
 Vía de aplicación : Oral  
 Tiempo de exposición : 30 d  
 Órganos Diana : Ganglios linfáticos, Hígado, Glándula suprarrenal, Piel, glándula del timo

Especies : Perro  
 LOAEL : 0,5 mg/kg  
 Vía de aplicación : Oral  
 Tiempo de exposición : 30 d  
 Órganos Diana : Ganglios linfáticos, Hígado, Glándula suprarrenal, Piel, glándula del timo

Especies : Rata  
 NOAEL : 0,00013 mg/l  
 Vía de aplicación : inhalación (polvo / neblina / humo)  
 Tiempo de exposición : 90 d  
 Órganos Diana : Glándula suprarrenal, Pulmones, Ganglios linfáticos, bazo, Médula ósea, Riñón, Hígado, glándula del timo

Especies : Perro  
 NOAEL : 0,0005 mg/l  
 Vía de aplicación : inhalación (polvo / neblina / humo)  
 Tiempo de exposición : 90 d  
 Órganos Diana : Glándula suprarrenal, Pulmones, Ganglios linfáticos, bazo, Médula ósea, Riñón, glándula del timo, Hígado

**Formoterol:**

Especies : Perro  
 LOAEL : >= 1,5 mg/kg  
 Vía de aplicación : Inhalación  
 Tiempo de exposición : 13 Semana

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 10.10.2020 |
| 5.11    | 09.04.2021         | 76085-00016    | Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |

---

Órganos Diana : Corazón

Especies : Rata  
 NOAEL : 0,14 mg/kg  
 Vía de aplicación : Inhalación  
 Tiempo de exposición : 13 Semana  
 Órganos Diana : Corazón

Especies : Perro  
 LOAEL : 0,003 mg/kg  
 Vía de aplicación : Oral  
 Tiempo de exposición : 1 a  
 Órganos Diana : Corazón

Especies : Rata  
 LOAEL : 0,3 mg/kg  
 Vía de aplicación : Oral  
 Tiempo de exposición : 1 a  
 Órganos Diana : Corazón

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:**

**Mometasone Furoate:**

No aplicable

**Experiencia con la exposición en seres humanos**

**Componentes:**

**Mometasone Furoate:**

Inhalación : Síntomas: rinitis alérgica, Dolor de cabeza, faringitis, Infección de las vías respiratorias superiores, sinusitis, candidiasis oral, Dolor de espalda, dolor musculoesquelético, efectos en el sistema inmune, indigestión

Contacto con la piel : Síntomas: Dermatitis, Escozor

**Formoterol:**

Inhalación : Órganos Diana: Corazón  
 Síntomas: Palpitación, Temblores, Vértigo, Dolor de cabeza, resequedad en la boca, Náusea, Fatiga

**Información adicional**

**Componentes:**

**Mometasone Furoate:**

Observaciones : La absorción cutánea es posible

# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 10.10.2020 |
| 5.11    | 09.04.2021         | 76085-00016    | Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### **Etanol:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicidad para peces   | : | CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): > 1.000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h  |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos                     | : | CE50 (Ceriodaphnia (pulga de agua)): > 1.000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h  |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                                   | : | ErC50 (Chlorella vulgaris (alga dulceacuícola)): 275 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br><br>EC10 (Chlorella vulgaris (alga dulceacuícola)): 11,5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9,6 mg/l<br>Tiempo de exposición: 9 d  |
| Toxicidad hacia los microorganismos  | : | CE50 (Pseudomonas putida): 6.500 mg/l<br>Tiempo de exposición: 16 h  |

##### **Mometasone Furoate:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicidad para peces                                     | : | CL50 (Menidia beryllina (plateadito)): 0,11 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite<br><br>CL50 (Cyprinodon variegatus (bolín)): > 5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 7 d<br>Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite   |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202<br>Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite<br><br>CE50 (Americamysis (camarón misidáceo)): > 5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Método: Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) OPPTS 850.1035<br>Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas               | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 3,2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201<br>Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite  |

## Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

|                 |                                  |                               |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>5.11 | Fecha de revisión:<br>09.04.2021 | Número de HDS:<br>76085-00016 | Fecha de la última revisión: 10.10.2020<br>Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0,00014 mg/l  
Tiempo de exposición: 32 d  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,34 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

NOEC: 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209  
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

### Formoterol:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 120 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 114 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 94 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 30 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

### Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

#### Etanol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 84 %  
Tiempo de exposición: 20 d

#### Mometasone Furoate:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

**Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation**

|                 |                                  |                               |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>5.11 | Fecha de revisión:<br>09.04.2021 | Número de HDS:<br>76085-00016 | Fecha de la última revisión: 10.10.2020<br>Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

---

Biodegradación: 50 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de prueba OECD 314

Estabilidad en el agua : Hidrólisis: 50 %(12 d)  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 111

**Potencial bioacumulativo**

**Componentes:**

**Etanol:**

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: -0,35

**Mometasone Furoate:**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Factor de bioconcentración (BCF): 107,1  
Método: Directrices de prueba OECD 305

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 4,68

**Formoterol:**

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 0,41

**Movilidad en suelo**

**Componentes:**

**Mometasone Furoate:**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : log Koc: 4,02

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Métodos de eliminación**

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.  
Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.  
Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.  
Vaciar las latas de aerosol por completo (inclusive gas impulsor).

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Regulaciones internacionales**

## Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 10.10.2020 |
| 5.11    | 09.04.2021         | 76085-00016    | Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |

---

**UNRTDG**

Número ONU : UN 1950  
 Designación oficial de transporte : AEROSOLS  
 Clase : 2.2  
 Grupo de embalaje : No asignado por reglamento  
 Etiquetas : 2.2

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1950  
 Designación oficial de transporte : Aerosols, non-flammable  
 Clase : 2.2  
 Grupo de embalaje : No asignado por reglamento  
 Etiquetas : Non-flammable, non-toxic Gas  
 Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203  
 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 203

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 1950  
 Designación oficial de transporte : AEROSOLS (Mometasone)  
 Clase : 2.2  
 Grupo de embalaje : No asignado por reglamento  
 Etiquetas : 2.2  
 Código EmS : F-D, S-U  
 Contaminante marino : si

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : Etanol

**Regulaciones internacionales**

Protocolo de Montreal : 1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano

**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

## Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

|                 |                                  |                               |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Versión<br>5.11 | Fecha de revisión:<br>09.04.2021 | Número de HDS:<br>76085-00016 | Fecha de la última revisión: 10.10.2020<br>Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--|

|       |   |                |
|-------|---|----------------|
| AICS  | : | no determinado |
| DSL   | : | no determinado |
| IECSC | : | no determinado |

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Información adicional

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

#### Texto completo de otras abreviaturas

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| ACGIH        | : | Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA   |
| AR OEL       | : | HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES |
| ACGIH / STEL | : | Límite de exposición a corto plazo   |
| AR OEL / CMP | : | Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo                           |

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG -

## Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 10.10.2020 |
| 5.11    | 09.04.2021         | 76085-00016    | Fecha de la primera emisión: 16.03.2015 |

---

Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

AR / 1X