de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto farmacéutico

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Organon & Co.

30 Hudson Street, 33nd floor

07302 Jersey City, New Jersey, U.S.A

Teléfono : 551-430-6000

Dirección de correo electrónico de la persona respon-

sable de las SDS

: EHSSTEWARD@organon.com

## 1.4 Teléfono de emergencia

215-631-6999

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

## Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 3 H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se

calienta.

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

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con

efectos nocivos duraderos.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

## Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : Prevención:

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

### Intervención:

P391 Recoger el vertido.

### Almacenamiento:

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

## **Etiquetado adicional**

Contiene gases fluorados de efecto invernadero. (HFC-227ea) Un 2,5 % en masa de los contenidos son inflamables.

## 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Puede desplazar al oxígeno y causar asfixia rápida.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Componentes

Componentes			1
Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
	No. CE		(% w/w)
	No. Indice		
	Número de registro		
Etanol#	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	>= 1,8 - <= 2,5
	200-578-6	Eye Irrit. 2; H319	
	603-002-00-5		
		los límites de concen-	
		tración específicos	
		Eye Irrit. 2; H319	
		>= 50 %	
i e			

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Mometasone Furoate	83919-23-7	Repr. 1B; H360Df STOT RE 2; H373 (Sistema inmunitario, Hígado, Riñón, Piel) Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,08 - <= 0,18
		Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

## 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones 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.

Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a

la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposi-

ción (consulte la sección 8).

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Si ha parado de respirar, hacer la 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

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de

precaución.

Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.

Consultar un médico.

Enjuague la boca completamente con agua.

<sup>#</sup> Sustancia no peligrosa publicada voluntariamente

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Fecha de la última expedición: 16.10.2020 Número SDS:

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

: El gas reduce el oxígeno disponible para respirar. Riesgos

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento Trate los síntomas y brinde apoyo.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropia- :

dos

Spray de aqua

Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo

Medios de extinción no apro- :

piados

Ninguna conocida.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la

lucha contra incendios

La exposición a los productos de 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 tempera-

tura.

Productos de combustión

peligrosos

Óxidos de carbono Compuestos de flúor

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha

contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

nomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de ex-

tinción

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias del local y a sus alrededores.

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los con-

tenedores cerrados.

Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área

de incendio si se puede hacer con seguridad.

Evacuar la zona.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evacuar el personal a zonas seguras.

Ventilar la zona.

Utilícese equipo de protección individual.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evitar su liberación al medio ambiente.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

riesgos.

Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por

contención o barreras de aceite).

Retener y eliminar el agua contaminada.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

rrames importantes no pueden ser contenidos.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar 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

contenedor apropiado.

Limpie los restos del material derramado con un absorbente

adecuado.

Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Debe-

rá 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.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES

DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventila-

ción de extracción local.

Consejos para una manipu-

lación segura

No ponga sobre la piel o la ropa.

No respirar vapores o niebla de pulverización.

No lo trague.

Evítese el contacto con los ojos.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la eva-

luación de la exposición en el lugar de trabajo Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

No fumar.

Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la

liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos

durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa

contaminada antes de volver a usarla.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Conservar en un lugar fresco.

Proteger de la luz del sol.

Indicaciones para el almace-

namiento conjunto

No almacene con los siguientes tipos de productos:

Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente

Peróxidos orgánicos

Oxidantes

Sólidos inflamables Líquidos pirofóricos Sólidos pirofóricos

Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espon-

táneo

Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, despren-

den gases inflamables

Explosivos Gases

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

## Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de control	Base
		(Forma de expo-		
		sición)		
Etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm	ES VLA
			1.910 mg/m³	
	Otros datos: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercia-			
	lización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información deta-			

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# **Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

	llada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			
Mometasone Fu-	83919-23-7	TWA	1 μg/m3 (OEB 4)	Interno (a)
roate				
	Otros datos: Piel			
		Límite de limpie-	10 μg/100 cm <sup>2</sup>	Interno (a)
		za		

## Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustan- cia	Uso final	Vía de exposi- ción	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Etanol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	950 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	343 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	206 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/kg pc/día
1,1,1,2,3,3,3- Heptafluoropropano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	61279 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6533 mg/m <sup>3</sup>

## Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Etanol	Agua dulce	0,96 mg/l
	Agua dulce - intermitente	2,75 mg/l
	Agua de mar	0,79 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	580 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg de
		peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	2,9 mg/kg de
		peso seco (p.s.)
	Suelo	0,63 mg/kg de
		peso seco (p.s.)
	Oral (Envenenamiento secundario)	380 alimento en
		mg/kg
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	Agua dulce	0,1 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	1 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,73 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,3 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

Protección personal

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Protección de la piel y del

cuerpo

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección respiratoria Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección

respiratoria.

El equipo debe cumplir con la UNE EN 137

Equipo autónomo de respiración Filtro tipo

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Aerosol que contiene un gas disuelto

Color blanco a blanco roto

Olor inodoro

Umbral olfativo Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

-16 °C

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable

Inflamabilidad (líquidos) Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosivi-

dad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Punto de inflamación Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición

Temperatura de descom-

posición

Sin datos disponibles

pΗ Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua insoluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Presión de vapor Sin datos disponibles

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que

los recipientes se revienten en caso de aumento de tempera-

tura.

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-

tarse

Ninguna conocida.

## 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información sobre posibles : Inhalación

vías de exposición Contacto con la piel

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Ingestión

Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:** 

**Etanol:** 

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhala-

**Mometasone Furoate:** 

ción

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

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

DL50 (Ratón): > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:** 

**Etanol:** 

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

**Mometasone Furoate:** 

Especies : Conejo Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

### **Componentes:**

**Etanol:** 

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

**Mometasone Furoate:** 

Especies : Conejo

Resultado : No irrita los ojos

## Sensibilización respiratoria o cutánea

### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

## Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

**Etanol:** 

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

Vía de exposición : Contacto con la piel

Especies : Ratón Resultado : negativo

Mometasone Furoate:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización

Vía de exposición : Cutáneo

Especies : Conejillo de indias

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Resultado : negativo

Observaciones : Los resultados de un ensayo en cobayos, demostró que esta

sustancia era un débil sensibilizador de la piel.

## Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

## **Componentes:**

**Etanol:** 

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de

mamífero in vitro Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias

(AMES, por sus siglas en inglés)

Resultado: negativo

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de letalidad dominante en roedores

(célula germinal) (in vivo)

Especies: Ratón

Vía de aplicación: Ingestión

Resultado: ambiguo

**Mometasone Furoate:** 

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias

(AMES, por sus siglas en inglés)

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Aberración cromosómica

Sistema experimental: células pulmonares del hámster chino

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Aberración cromosómica

Sistema experimental: células del ovario del hámster chino

Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Linfoma de ratón

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos

Especies: Ratón Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Aberración cromosómica

Especies: Rata Tipo de célula: Médula Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de la síntesis de ADN no programada

Especies: Rata

Tipo de célula: Células hepáticas

Resultado: negativo

Mutagenicidad en células

germinales- Valoración

El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un

mutágeno de célula germinal.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

### **Mometasone Furoate:**

Especies : Rata
Vía de aplicación : Inhalación
Tiempo de exposición : 2 Años

Dosis : 0.067 peso corporal en mg/kg

Resultado : negativo

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Especies : Ratón
Vía de aplicación : Inhalación
Tiempo de exposición : 19 Meses

Dosis : 0.160 peso corporal en mg/kg

Resultado : negativo

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

## **Componentes:**

### Etanol:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora 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 peso corporal en mg/kg

Síntomas: Viabilidad embrionaria reducida, Peso reducido del

feto.

Resultado: Sin efectos en la fertilidad., Efectos en la capaci-

dad 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 peso corporal en mg/kg Resultado: Efectos embriotóxicos., Teratogenicidad y toxici-

dad en el desarrollo

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Cutáneo

Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,3 peso corporal en mg/kg

Resultado: Toxicidad embriofetal.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Conejo

Vía de aplicación: Cutáneo

Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,15 peso corporal en mg/kg Resultado: Toxicidad embriofetal., Se observaron malforma-

ciones.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Vía de aplicación: Subcutáneo

Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,15 peso corporal en mg/kg

Resultado: Efectos en el recién nacido.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Conejo Vía de aplicación: Oral

Toxicidad embriofetal.: LOAEL: 0,7 peso corporal en mg/kg Resultado: Toxicidad embriofetal., Se observaron malforma-

ciones.

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Clara evidencia de efectos adversos en el desarrollo, basado en experimentos con animales., Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas

en experimentos con animales.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

## **Mometasone Furoate:**

Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

## **Componentes:**

### **Mometasone Furoate:**

Vía de exposición : inhalación (polvo /neblina /humo)

Órganos diana : Sistema inmunitario, Hígado, Riñón, Piel

Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas 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

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

LOAEL : 0,3 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 30 d

Órganos diana : Ganglios linfáticos, Hígado, Glándula suprarrenal, Piel, glán-

dula 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, glán-

dula 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, 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, Riñón, glándula del timo, Hígado

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

### **Mometasone Furoate:**

No aplicable

## 11.2 Información relativa a otros peligros

## Propiedades de alteración endocrina

## **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### Experiencia con exposición de seres humanos

### Componentes:

### **Mometasone Furoate:**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Inhalación Síntomas: rinitis alérgica, Dolor de cabeza, faringitis, infección

> aguda de las vías respiratorias altas, sinusitis, candidiasis oral, Dolor de espalda, dolor osteomuscular, efectos sobre el

sistema inmunológico, indigestión

Contacto con la piel Síntomas: Dermatitis, Escozor

**Otros datos** 

**Componentes:** 

**Mometasone Furoate:** 

Observaciones Absorción dermal posible

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

### Componentes:

Etanol:

Toxicidad para los peces CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): >

1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

CE50 (Ceriodaphnia (pulga de agua)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las al-

gas/plantas acuáticas

CE50r (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 11,5 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microor-

ganismos

CE50 (Pseudomonas putida): 6.500 mg/l

Tiempo de exposición: 16 h

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 9,6 mg/l

Tiempo de exposición: 9 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

**Mometasone Furoate:** 

Toxicidad para los peces CL50 (Menidia beryllina (sardina atlántica)): 0,11 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

CL50 (Cyprinodon variegatus): > 5 mg/l

Tiempo de exposición: 7 d

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 5 mg/l

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

CE50 (Americamysis): > 5 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Método: Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

(EPA) OPPTS 850.1035

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 3,2

mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para los microor-

ganismos

CE50: > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

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: Directrices de ensayo 209 del OECD

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para los peces

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,00014 mg/l

Tiempo de exposición: 32 d

Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,34 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Factor-M (Toxicidad acuática:

crónica)

100

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

Etanol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 84 % Tiempo de exposición: 20 d

## **Mometasone Furoate:**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 50 % Tiempo de exposición: 28 d

Método: Directrices de ensayo 314 del OECD

Estabilidad en el agua : Hidrólisis: 50 %(12 d)

Método: Directrices de ensayo 111 del OECD

### 12.3 Potencial de bioacumulación

### **Componentes:**

**Etanol:** 

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: -0,35

**Mometasone Furoate:** 

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)

Factor de bioconcentración (FBC): 107,1 Método: Directrices de ensayo 305 del OECD

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: 4,68

## 12.4 Movilidad en el suelo

## **Componentes:**

**Mometasone Furoate:** 

Distribución entre compartimentos medioambientales : log Koc: 4,02

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### **Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se con-

sideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a

niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

### 12.7 Otros efectos adversos

### Potencial de calentamiento atmosférico

Reglamento (UE) n ° 517/2014 sobre los gases fluorados de efecto invernadero

## **Producto:**

Potencial de calentamiento global en 100 años: 3.159

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la

aplicación.

Los códigos de Desecho deben ser atribuídos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación

de desechos.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-

ción.

A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como

si se tratara de un producto sin usar.

Vaciar las latas de aerosol por completo (inclusive gas impul-

sor).

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : AEROSOLES
ADR : AEROSOLES
RID : AEROSOLES
IMDG : AEROSOLS

(Mometasone)

IATA : Aerosoles, no inflamables

## 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.2
IATA : 2.2

14.4 Grupo de embalaje

**ADN** 

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento

Código de clasificación : 5A Etiquetas : 2.2

**ADR** 

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento

Código de clasificación : 5A Etiquetas : 2.2 Código de restricciones en : (E)

túneles

**RID** 

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento

Código de clasificación : 5A Número de identificación de : 20

peligro

Etiquetas : 2.2

**IMDG** 

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento

Etiquetas : 2.2 EmS Código : F-D, S-U

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 203

(avión de carga)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y203

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento Etiquetas : Non-flammable, non-toxic Gas

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 203 (avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y203

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento Etiquetas : Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

**RID** 

Peligrosas ambientalmente : si

**IMDG** 

Contaminante marino : si

### 14.6 Precauciones particulares 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 Ficha 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.

## 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

# 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, comercializa-

ción y uso de determinadas sustancias, preparados y

artículos peligrosos (Anexo XVII)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan

especial preocupación para su Autorización (artículo

59).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización : No aplicable

(Annexo XIV)

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias : No aplicable

que agotan la capa de ozono

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgá: No aplicable

nicos persistentes (versión refundida)

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo : No aplicable

y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Cantidad 1 Cantidad 2

No aplicable

No aplicable

E2 PELIGROS PARA EL 200 t 500 t

**MEDIOAMBIENTE** 

## Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

AICS : no determinado

DSL : no determinado

IECSC : no determinado

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

### SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : Los artículos a los que se les han realizado cambios en la

versión anterior están marcados en el cuerpo de este docu-

mento por dos líneas verticales.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H225 : Líquido y vapores muy inflamables. H319 : Provoca irritación ocular grave.

H360Df : Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas si se inhala.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuáti-

CO

Eye Irrit. : Irritación ocular Flam. Liq. : Líquidos inflamables

Repr. : Toxicidad para la reproducción

STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

repetidas

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -

Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización: DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá): ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; 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%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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 peligros 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; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



# Mometasone Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 16.10.2020

1.16 09.04.2021 25985-00017 Fecha de la primera expedición:

28.10.2014

efecto no observable; 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; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### **Otros datos**

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos,

http://echa.europa.eu/

Clasificación de la mezcla: Procedimiento de clasificación:

Aerosol 3 H229 Basado en la evaluación o los datos

del producto

Aquatic Chronic 2 H411 Método de cálculo

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES/ES