según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Mometasone / Formoterol 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

Restricciones recomendadas :

del uso

No aplicable

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 : +1-551-430-6000

Dirección de correo electró-

nico de la persona respon-

sable de las SDS

: EHSSTEWARD@organon.com

## 1.4 Teléfono de emergencia

+1-215-631-6999

## 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

Atonoión

Palabra de advertencia : Atención

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

Indicaciones de peligro : H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calien-

ta.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efec-

tos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calien-

tes, 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 tempe-

raturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

# **Etiquetado adicional**

Contiene gases fluorados de efecto invernadero. (HFC-227ea)

Un 1,8 % 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 (mPmB) 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

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
	No. CE		(% w/w)

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

	No. Indice Número de registro		
Etanol#	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1,8
	000 002 00 0	los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	
Mometasone Furoate	83919-23-7	Repr. 1B; H360Df STOT RE 2; H373 (Sistema inmunitario, Hígado, Riñón, Piel) Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,087 - <= 0,17
		Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100	
Formoterol	43229-80-7	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT SE 1; H370 (Sistema cardiovascular, Sistema nervioso central) STOT RE 1; H372 (Corazón)	>= 0,0009 - <= 0,0087
		Estimación de la toxicidad aguda	
		Toxicidad aguda por inhalación (pol-vo/niebla): 1,5 mg/l	

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.

<sup>#</sup> Sustancia publicada voluntariamente

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : El gas reduce el oxígeno disponible para respirar.

#### 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 agua

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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

los recipientes se revienten en caso de aumento de tempera-

Productos de combustión

peligrosos

Compuestos de flúor Óxidos de carbono

## 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.

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.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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 traque.

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.

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.

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

> 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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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 (Forma de expo- sición)	Parámetros de control	Base
Etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m³	ES VLA
Mometasone Fu- roate	83919-23-7	TWA	1 μg/m3 (OEB 4)	Interno (a)
	Otros datos: Piel			
		Límite de limpie- za	10 μg/100 cm <sup>2</sup>	Interno (a)
Formoterol	43229-80-7	TWA	0.05 μg/m3 (OEB 5)	Interno (a)
		Límite de limpie- za	0.5 μg/100 cm <sup>2</sup>	Interno (a)

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

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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

	piel	tos sistémicos	pc/día
Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
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
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	
		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)	
		mg/kg

#### 8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria

Protección de la piel y del

cuerpo

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

: Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que

superan las directrices recomendadas, utilice protección res-

piratoria.

El equipo debe cumplir con la UNE EN 137

Filtro tipo : Equipo autónomo de respiración

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : aerosol

Color : blanco a blanco roto

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de

congelación

Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e : -16,5 °C

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

intervalo de ebullición

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Inflamabilidad (líquidos) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

No aplicable

Presión de vapor : 3.900 hPa (20 °C)

Densidad relativa : 5,9

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : 5,9

Características de las partículas

Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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

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- : CL50 (Rata): 124,7 mg/l

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

ción 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 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

Formoterol:

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

DL50 (Ratón): 6.700 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50 (Rata): 1,5 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías

de administración)

DL50 (Rata): 1.000 mg/kg

Vía de aplicación: Subcutáneo

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

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

**Etanol:** 

**Especies** Coneio

Método Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado No irrita la piel

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

**Mometasone Furoate:** 

Especies : Conejo

Resultado : No irrita la piel

Formoterol:

Especies : Conejo

Resultado : No irrita la piel Observaciones : ligera irritación

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

**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

Formoterol:

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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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.

Formoterol:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización

Vía de exposición : Cutáneo

Especies : Conejillo de indias

Resultado : No es sensibilizante para 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

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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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.

Formoterol:

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

mamífero in vitro 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: Ensayo de micronúcleos

Especies: Ratón Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo

#### 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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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

Dosis : 0.160 peso corporal en mg/kg

Resultado : negativo

Formoterol:

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

LOAEL : 0,5 peso corporal en mg/kg

Órganos diana : Ovario

Observaciones : El mecanismo o el modo de acción puede que no sea rele-

vante en humanos.

Especies : Ratón
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 18 mes(

Tiempo de exposición : 18 mes(es)
LOAEL : 2 peso corporal en mg/kg

Órganos diana : Glándula suprarrenal, Hígado, Útero (incluido el cuello uteri-

no)

Observaciones : El mecanismo o el modo de acción puede que no sea rele-

vante en humanos.

Carcinogenicidad - Valora-

ción

Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con ani-

males

#### 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.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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

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.

Formoterol:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Fertilidad: NOAEL: 3 peso corporal en mg/kg Resultado: Sin efectos en la fertilidad.

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 0,2 peso corporal en

mg/kg

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

Resultado: Toxicidad embriofetal., No se observaron malfor-

maciones.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 3 peso corporal en

mg/kg

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 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Sin toxicidad embriofetal.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Conejo Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 60 peso corporal en

mg/kg

Resultado: Toxicidad embriofetal., No se observaron malfor-

maciones.

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo,

basado 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.

Formoterol:

Vía de exposición : Ingestión, inhalación (polvo /neblina /humo) Órganos diana : Sistema cardiovascular, Sistema nervioso central

Valoración : Provoca daños en los órganos.

#### 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)

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

Órganos diana : Sistema inmunitario, Hígado, Riñón, Piel

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

longadas o repetidas.

Formoterol:

Vía 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, 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,

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

Médula, Riñón, glándula del timo, Hígado

Formoterol:

Especies : Perro

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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

#### Experiencia con exposición de seres humanos

**Componentes:** 

**Mometasone Furoate:** 

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

Formoterol:

Inhalación Órganos diana: Corazón

Síntomas: Palpitación, Temblores, Vértigo, Dolor de cabeza,

sequedad en la boca, Náusea, Fatiga

**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)

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

**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 otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 5 mg/l

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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

Formoterol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 120 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 114 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 94 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 30 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

## **Componentes:**

**Etanol:** 

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 84 % Tiempo de exposición: 20 d

**Mometasone Furoate:** 

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- : log Pow: 4,68

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

octanol/agua

Formoterol:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: log Pow: 0,41

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 (mPmB) 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.

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: 3.158

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.

No eliminar el desecho en el alcantarillado.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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

sor).

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.

# 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 : Aerosols, non-flammable

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

Clase Riesgos subsidiarios

ADN : 2 2.2
ADR : 2 2.2
RID : 2 2.2

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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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

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.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

No aplicable

No aplicable

# 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, la comercializa- : No aplicable

ción y el uso de determinadas sustancias, mezclas y

artículos peligrosos (Anexo XVII)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan

especial preocupación para su Autorización (artículo

59).

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias

que agotan la capa de ozono

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

nicos persistentes (versión refundida)

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

y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización : No aplicable

(Annexo XIV)

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

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.

#### 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
H319
Provoca irritación ocular grave.
H332
Nocivo en caso de inhalación.
H351
Se sospecha que provoca cáncer.

H360Df : Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

H361d : Se sospecha que puede dañar el feto.

H370 : Provoca daños en los órganos.

H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas.

H373 : Puede provocar danos 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

Acute Tox. : Toxicidad aguda

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

CO

Carc. : Carcinogenicidad

Eye Irrit. : Irritación ocular

Flam. Liq. : Líquidos inflamables

Repr. : Toxicidad para la reproducción

STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

repetidas

STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

única

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 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 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

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



# Mometasone / Formoterol Metered Dose Inhaler Formulation

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 30.09.2023

2.21 06.04.2024 76093-00023 Fecha de la primera expedición:

16.03.2015

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; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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