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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto EXPRESS® SX®

Otros medios de identificación

Código del producto 50001076

Identificador Único De La

Fórmula (UFI)

991X-82PF-7N42-C71N

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

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicida

Restricciones recomenda:

das del uso

Use según lo recomendado por la etiqueta.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<u>Dirección del proveedor</u> FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.

Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta

28046 Madrid España

Teléfono: 915530104

E-mail de contacto: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com.

1.4 Teléfono de emergencia

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o acciden-

tes, llame al:

España: 34-931768545 (CHEMTREC)

Emergencia médica:

España: +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición: 1.2

01.12.2018

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la

piel.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Cate-

goría 2

H373: Puede provocar daños en los órganos tras

exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro a corto plazo (agudo) para el

medio ambiente acuático, Categoría 1

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 H410: Muy 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 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar daños en los órganos (Tiroides, Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Prevención: Consejos de prudencia

> P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los

vapores/ el aerosol.

Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protec-P280

ción.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con abundante agua y jabón.

P391 Recoger el vertido.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Tribenurón-metilo (ISO)

#### Etiquetado adicional

**EUH401** A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instruc-

ciones de uso.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Para las frases especiales (SP) y los intervalos de seguridad, consulte la etiqueta.

# 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.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Indice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Tribenurón-metilo (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Tiroides, Sistema nervioso) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 30 - < 50
Ácido fosfórico, sal trisódica, do- decahidrato	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) ————————————————————————————————————	>= 10 - < 20

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

		Toxicidad aguda por inhalación (pol-vo/niebla): 0,830083 mg/l	
carbonato de sodio	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

#### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire la víctima de la zona de exposición y acuestelo en po-

sición de recuperación.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

No deje a la víctima desatendida.

Mantener en reposo.

Manténgase caliente y en un lugar tranquilo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA Teléfono 91

562 04 20

Protección de los socorristas : Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los

ojos.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recupera-

ción y pedir consejo médico.

Si experimenta alguna molestia, retírese inmediatamente de la exposición. Casos leves: Mantener a la persona bajo vigilancia. Acudir inmediatamente al médico si se presentan síntomas. Casos graves: Acudir inmediatamente a un médico o

llamar a una ambulancia.

En caso de contacto con la

piel

Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con la piel, aclare bien con agua. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste

una irritación.

En caso de contacto con los

ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de

precaución.

Retirar las lentillas.

Proteger el ojo no dañado.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Por ingestión : No provocar vómitos sin consejo médico.

Mantener el tracto respiratorio libre. No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas.

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

Tratamiento : En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Meti-

leno al 1%.

Tratar sintomáticamente.

Se requiere atención médica inmediata en caso de ingestión.

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

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropia: :

dos

Producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma

normal.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apro- :

piados

No esparza el material derramado con chorros de agua a alta

presión.

Chorro de agua de gran volumen

# 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantari-

llado o en los cursos de agua.

Productos de combustión

peligrosos

El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxi-

cos.

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Óxidos de azufre 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.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada

deben eliminarse según las normas locales en vigor.

#### 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.

No toque ni camine a través del material derramado. Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para

reutilizarlo.

Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso

al personal no autorizado.

Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección

adecuado, puede intervenir.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al

medio ambiente

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-

mar a las autoridades respectivas.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

#### 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

Consejos para una manipu-

lación segura

Evitar la formación de partículas respirables.

No respirar vapores/polvo.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

antes del uso.

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión 1.2 Fecha de revisión: 31.03.2025

Número SDS: 50001076

Fecha de la última expedición: 01.12.2018

Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

nacionales y locales.

Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el

cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados. El almacén debe estar construido con material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso a personas no autorizadas o niños. El local sólo debe utilizarse para almacenar productos químicos. No debe haber alimentos, bebidas, piensos ni semillas. Debe haber un lavama-

Más información acerca de la : estabilidad durante el almacenamiento

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

#### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos

: Plaguicida registrado para ser utilizado de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras específicas del país.

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

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

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Nombre de la sustan-	Uso final	Vía de exposi-	Efectos potenciales	Valor
cia		ción	sobre la salud	
Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	4,07 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,04 mg/m3
carbonato de sodio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos loca- les	10 mg/m3

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Ácido fosfórico, sal trisódica,	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 mg/l
dodecahidrato		

#### 8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la

cara

Frasco lavador de ojos con agua pura

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material

: Use guantes resistentes a productos químicos, como lami-

nado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de

ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del

cuerpo

Traje protector impermeable al polvo

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de traba-

jo.

Protección respiratoria : En caso de exposición al polvo, llevar protección respiratoria

personal adecuada y traje de protección.

Medidas de protección : Planificar la acción de primeros auxilios antes de empezar a

trabajar con este producto.

Tener siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios,

junto con las instrucciones precisas.

Llevar un equipamiento de protección apropiado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

En el contexto de la utilización profesional de los productos fitosanitarios tal como se recomienda, el usuario final debe

consultar la etiqueta y las instrucciones de uso.

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición: 1.2

01.12.2018

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico sólido Forma gránulos Color marrón claro

Olor suave

no determinado Umbral olfativo

Punto de fusión/ punto de

congelación

No disponible para esta mezcla.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Descomposición

Inflamabilidad

No es altamente inflamable, No mantener la combustión.,

Puede formar una mezcla de polvo-aire explosiva.

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

No disponible para esta mezcla.

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

No disponible para esta mezcla.

Punto de inflamación no determinado Temperatura de auto-Sin datos disponibles

inflamación

Temperatura de descomposi-

ción рΗ

No disponible para esta mezcla.

8,4 - 9,4 (20 °C)

Concentración: 10 g/l 1 % En una dispersión acuosa al 1%

Viscosidad

Viscosidad, dinámica no determinado Viscosidad, cinemática no determinado

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

No disponible para esta mezcla.

Presión de vapor No disponible para esta mezcla. No disponible para esta mezcla. Densidad relativa

Densidad aparente 640 kg/m3 compacto Densidad relativa del vapor no determinado

Características de las partículas

Tamaño de partícula Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

**Explosivos** No explosivo

Propiedades comburentes El producto no es oxidante. Tasa de evaporación No disponible para esta mezcla.

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-

tarse

Formación de polvo

humedad

Calor, llamas y chispas.

El calentamiento de la mezcla puede producir vapores noci-

vos e irritantes.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:** 

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

Método: Método de dosis fija

BPL: si

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

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

BPL: si

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50: > 5.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 425 del OECD

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50 (Rata): > 5,14 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

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

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

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

Método: Directrices de ensayo 420 del OECD

Observaciones: sin mortalidad

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50 (Rata, machos y hembras): > 0,83 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad agu-

da por inhalación

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

sin mortalidad

Estimación de la toxicidad aguda: 0,830083 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Método de cálculo

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad agu-

da por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

sin mortalidad

carbonato de sodio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 2.800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50 (Rata, macho): 2,3 mg/l Tiempo de exposición: 2 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Órganos diana: Piel Síntomas: Eritema

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:** 

Especies : Conejo

Valoración : No clasificado como irritante

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

BPL : si

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Especies : Conejo

Valoración : No clasificado como irritante

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD Observaciones : Puede causar una leve irritación.

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

de clasificación.

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

Especies : Conejo

Resultado : Irritación de la piel

carbonato de sodio:

Especies : Conejo Tiempo de exposición : 4 h

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:** 

Especies : Conejo

Valoración : No clasificado como irritante

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado : No irrita los ojos

BPL : si

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Especies : Conejo

Valoración : No irrita los ojos

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD Observaciones : Puede causar una leve irritación.

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

de clasificación.

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

Especies : Conejo

Método : EPA OTS 798.4500

Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

carbonato de sodio:

Especies : Conejo

Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Especies : Conejillo de indias Método : Prueba de Maximización

Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización Especies : Conejillo de indias

Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Método : Directrices de ensayo 406 del OECD Resultado : Causa sensibilización de la piel.

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

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

Especies : Ratón

Método : Directrices de ensayo 429 del OECD Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:** 

Mutagenicidad en células

germinales- Valoración

No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Mutagenicidad en células

: No muestra efectos mutagénicos en experimentos con anima-

germinales- Valoración les.

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética

Método: Directrices de ensayo 490 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos Método: Directrices de ensayo 487 del OECD

Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración

Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

carbonato de sodio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible

Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Sal-

monella typhimurium) Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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.

**Producto:** 

Carcinogenicidad - Valora-

ción

No contiene ningún ingrediente enumerado como agente car-

cinógeno

#### **Componentes:**

Tribenurón-metilo (ISO):

Observaciones : No se informaron efectos adversos significativos

Carcinogenicidad - Valora-

ción

No muestra efectos cancerígenos en experimentos con ani-

males.

#### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:** 

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para

la reproducción

#### **Componentes:**

Tribenurón-metilo (ISO):

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Ninguna toxicidad para la reproducción

Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

el desarollo del feto., No mostró efectos teratógenos en expe-

rimentos con animales.

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata, machos y hembras

Vía de aplicación: Oral Dosis: 1000 mg/kg pc/día

Toxicidad general padres: NOAEL: 1.000 mg/kg pc/día Toxicidad general F1: NOAEL: 1.000 mg/kg pc/día Método: Directrices de ensayo 422 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: estudio de la toxicidad en el desarrollo y en la

reproducción Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Dosis: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg pc/día Duración del tratamiento individual: 20 d

Toxicidad general materna: NOAEL: > 410 mg/kg pc/día Toxicidad embriofetal.: NOAEL: > 410 mg/kg pc/día

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad

reproductiva

carbonato de sodio:

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Dosis: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Miligramos por kilogramo

Duración del tratamiento individual: 6 - 15 d

Toxicidad general materna: NOAEL: > 245 peso corporal en

mg/kg

Teratogenicidad: NOAEL: > 245 peso corporal en mg/kg

Resultado: negativo

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad

reproductiva

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica

para órganos diana por exposición única.

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica

para órganos diana por exposición única.

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Producto:** 

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

longadas o repetidas.

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Órganos diana : Tiroides, Sistema nervioso

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

longadas o repetidas.

carbonato de sodio:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica

de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Especies : Conejo LOAEL : 80 mg/kg

Órganos diana : Tiroides, Sistema nervioso

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de

órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Observaciones : Mortalidad creciente o supervivencia reducida

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

Especies : Perro, hembra

NOAEL : 492.77 mg/kg pc/día

LOAEL : 1433.56 mg/kg pc/día

Vía de aplicación : Oral - alimentación

Tiempo de exposición : 90 d

Dosis : 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg pc/día

Órganos diana : Riñón

Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Especies : Perro, macho

NOAEL : 322.88 mg/kg pc/día LOAEL : 1107.12 mg/kg pc/día Vía de aplicación : Oral - alimentación

Tiempo de exposición : 90 d

Dosis : 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg pc/día

Órganos diana : Riñón

Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

carbonato de sodio:

Especies : Rata, machos y hembras

NOAEL : > 0.01 mg/kg

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

Prueba de atmosfera : polvo/niebla

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:** 

La mezcla no tiene propiedades asociadas con un potencial de riesgo de aspiración.

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

La substancia no tiene propiedades asociadas a un peligro potencial de aspiración.

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.

**Otros datos** 

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

# SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

**Producto:** 

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

Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia): > 120 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0162

mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

BPL: si

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,00652 mg/l

Punto final: Fronda Tiempo de exposición: 7 d

Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

#### Componentes:

Tribenurón-metilo (ISO):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 738 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Crustáceos): > 320 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 894 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):

0,068 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0047 mg/l

Tiempo de exposición: 7 d

NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,001 mg/l

Tiempo de exposición: 7 d

Factor-M (Toxicidad acuática:

aguda)

100

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Toxicidad para los peces : NOI

(Toxicidad crónica)

NOEC: 114 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Cyprinodon variegatus (sargo chopa) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

NOEC: 560 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 41 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática :

crónica)

100

Toxicidad para los organis-

mos del suelo

NOEC: 3,2 mg/kg

Tiempo de exposición: 56 d

Especies: Eisenia fetida (Iombrices)

Toxicidad para los organis-

mos terrestres

DL50: > 2.250 mg/kg

Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

DL50: > 5.620 ppm

Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

Observaciones: Dietético

DL50: > 5.620 ppm

Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

Observaciones: Dietético

DL50: >  $98.4 \mu g/bee$ 

Tiempo de exposición: 48 h

Punto final: Toxicidad aguda al contacto

Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: >  $9.1 \mu g/bee$ 

Tiempo de exposición: 48 h Punto final: Toxicidad oral aguda Especies: Apis mellifera (abejas)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

Ácido fosfórico, sal trisódica, dodecahidrato:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición: 1.2

01.12.2018

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h Método: Método C3 de la UE

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h Método: Método C3 de la UE

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microor-

ganismos

CE50 (lodos activados): 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC (lodos activados): 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los organis-

mos del suelo

CL50: > 3.500 mg/kg

Tiempo de exposición: 14 d

Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Método: Directrices de ensayo 207 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

carbonato de sodio:

Toxicidad para los peces CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 300 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

CE50 (Ceriodaphnia (pulga de agua)): 200 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Observaciones: Estimación basada en datos obtenidos del

ingrediente activo.

El producto contiene pequeñas cantidades de componentes no fácilmente biodegradables, que pueden no ser degrada-

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

bles en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Observaciones: El producto/sustancia no es persistente en el

medio ambiente.

La vida media de la degradación primaria varía según las circunstancias, desde unos pocos días hasta unas pocas

semanas en el agua y el suelo aeróbicos. Los metabolitos se consideran persistentes.

De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.

carbonato de sodio:

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de biode-

gradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:** 

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): < 1

Observaciones: No debe bioacumularse.

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: -0,38

carbonato de sodio:

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales Observaciones: En condiciones normales, el/los ingrediente/s activo/s tiene/n una movilidad alta o intermedia en el suelo. Existe un potencial de lixiviación a las aguas subterráneas.

**Componentes:** 

Tribenurón-metilo (ISO):

Distribución entre comparti- : Observaciones: En condiciones normales, el/los ingrediente/s

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

mentos medioambientales activo/s tiene/n una movilidad alta o intermedia en el suelo.

Existe un potencial de lixiviación a las aguas subterráneas.

#### 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

**Producto:** 

Información ecológica com-

plementaria

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

tuberías, o la tierra (suelos).

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de

desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

Enjuagar recipientes tres veces. No reutilizar los recipientes vacíos.

El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe

eliminarse como un producto no utilizado.

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-

ción.

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada

del productor.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

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

ADN : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P. (Tribenurón-metilo)

ADR : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P. (Tribenurón-metilo)

RID : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P. (Tribenurón-metilo)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(Tribenurón-metilo)

IATA : Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.

(Tribenurón-metilo)

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

Clase Riesgos subsidiarios

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

#### 14.4 Grupo de embalaje

**ADN** 

Grupo de embalaje : III Código de clasificación : M7 Número de identificación de : 90

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



# **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

peligro

Etiquetas : 9

**ADR** 

Grupo de embalaje : III Código de clasificación : M7 Número de identificación de : 90

peligro

Etiquetas : 9 Código de restricciones en : (-)

túneles

**RID** 

Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M7
Número de identificación de : 90

peligro

Etiquetas : 9

**IMDG** 

Grupo de embalaje : III Etiquetas : 9

EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 956

(avión de carga)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y956 Grupo de embalaje : III Etiquetas : Diverso

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 956

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y956 Grupo de embalaje : III Etiquetas : Diverso

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

**ADR** 

Peligrosas ambientalmente : si

**RID** 

Peligrosas ambientalmente : si

**IMDG** 

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

24 / 28

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

#### 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

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, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 75 Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que

agotan la capa de ozono

: No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgá-

nicos persistentes (versión refundida)

No aplicable

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización

(Annexo XIV)

: No aplicable

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.

E1 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

Compuestos orgánicos volátiles

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

No aplicable

## Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

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

TCSI : No de conformidad con el inventario

TSCA : El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventa-

rio de TSCA.

AIIC : No de conformidad con el inventario

DSL : Este producto contiene los componentes siguientes que no

están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.

METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, mono-

hydrate

ENCS : No de conformidad con el inventario

ISHL : No de conformidad con el inventario

KECI: No de conformidad con el inventario

PICCS : No de conformidad con el inventario

IECSC : No de conformidad con el inventario

NZIoC : No de conformidad con el inventario

TECI: No de conformidad con el inventario

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una valoración de la seguridad química para este producto (mezcla).

#### **SECCIÓN 16. Otra información**

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 : Provoca irritación ocular grave. H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas.

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



#### **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

vos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

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

CO

Eye Irrit. : Irritación ocular
Skin Irrit. : Irritación cutáneas
Skin Sens. : Sensibilización cutánea

STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

repetidas

STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

única

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 bugues; 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 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

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



## **EXPRESS® SX®**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 01.12.2018

1.2 31.03.2025 50001076 Fecha de la primera expedición:

01.12.2018

**Otros datos** 

Clasificación de la mezcla: Procedimiento de clasificación:

Skin Sens. 1 H317 Método de cálculo

STOT RE 2 H373 Basado en la evaluación o los datos

del producto

Aquatic Acute 1 H400 Basado en la evaluación o los datos

del producto

Aquatic Chronic 1 H410 Método de cálculo

#### De responsabilidad

FMC Sociedad cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Sociedad para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Sociedad. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Sociedad, FMC Sociedad renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

#### Preparado por

**FMC** Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2025 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

ES/ES