

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificación del Producto

973080

PHENYLHEXANOL

© Producto Firmenich

CAS No: 55066-48-3
EC No: 259-461-3
EU REACH No: 01-2119969446-23

1.2 Uso previsto

Ingrediente de fragancia para uso en productos de consumo.
No destinada al uso personal directo bajo esta forma o concentración.
Destinado a ser utilizados en la fabricación de productos para los consumidores.

1.3 Información del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Firmenich Incorporated
250 Plainsboro Road
Princeton
New Jersey 08536
USA
Tel: +1 609 452 10 00

PSRA.Fragrance.Firinc@firmenich.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

PARA INFORMACION Y EN CASO DE EMERGENCIA, LLAME NCEC AL +1 866 928 0789 (LLAMADA GRATUITA) o +1 215 207 0061.

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Conforme HCS 2012

Toxicidad aguda (oral) - Cat. 4

H302

Información adicional

Texto completo de las declaraciones listadas: Ver sección 16.

2.2 Etiquetado

Pictogramas de peligro:

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.



Palabras de Advertencia:

Atención

Indicación de Peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de Prudencia:

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P330 Enjuagarse la boca.

2.3 Otros peligros

No se conoce ningún peligro para la salud.

3 COMPOSITION/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.1 Sustancia

El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial
Sustancia química.

Contiene :

>= 99.0 <= 100.0%
Benzenepentanol, .Gamma.-Methyl-
N° CAS : 0055066-48-3
N° EINECS: 259-461-3
N° EU REACH: 01-2119969446-23

Clasificación GHS:

Toxicidad aguda (oral) - Cat. 4 [H302]

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Como en todos los casos de envenenamiento potencial. Consultar inmediatamente al médico

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, irrigarlos con agua durante al menos 15 minutos; obtener consejo médico si la irritación persiste.

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

En caso de inhalación:

En caso de exposición a vapores, remueva inmediatamente del area a un ambiente con aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse la ropa contaminada. Lavar con agua el área afectada. Si la irritación persiste, obtener consejo médico.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión accidental, enjuagarse la boca con agua. Administrar hasta un vaso (media pinta) de leche o agua. Obtener consejo médico de inmediato.

No inducir el vómito; obtener consejo médico de inmediato.

4.2 Efectos y síntomas principales (agudos - retardados)

Datos específicos no disponibles.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

Datos específicos no disponibles.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

En caso de incendio, utilizar extinguidores de dióxido de carbono, de polvo polivalente, de espuma resistente a los alcoholes o de agua pulverizada. Evitar inhalar los humos o vapores que se desprendan. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo de respiración adecuado.

Usar los procedimientos estándar y los medios de extinción preferidos según se indica anteriormente.

Medios de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.

5.2 Peligro especial debido a la sustancia o la mezcla

Ninguno.

5.3 Recomendaciones para los bomberos

Recomendación no específica.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no está en emergencia:

Manipular el producto con guantes impermeables a la sustancia química. No fumar. No exponer el producto a una llama viva o cualquier otra fuente potencial de ignición (por ejemplo equipo eléctrico).

Evitar contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Rutinas de lavado e higiene personal deben realizarse después de cualquier posible contacto.

Asegurar una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental.

Para el personal que está en emergencia:

Aplicar las mismas recomendaciones de la sección 6.1

6.2 Precauciones para el medio ambiente

No eliminar directamente en las tuberías de desagüe, en el aire, en el suelo o en un medio acuático.

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

6.3 Métodos y material para absorción y limpieza

Para absorción:

Los derrames pequeños se pueden recoger con un paño o un papel. Se pueden usar absorbentes estándar (aserrín, arena, vermiculita). Usar guantes de goma. Evitar el contacto con la piel. Si se produce contacto con la piel, lavarla con agua y jabón abundantes. Consultar la Sección VI que antecede.

Para limpieza:

Los derrames deben ser eliminados de acuerdo con la reglamentación vigente.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Evitar contacto con piel y ojos.

Usar guantes impermeables a la sustancia química, y protección para ojos y cara.

No fumar. Evitar fuentes de ignición.

Evitar exposición a altas temperaturas durante el procesamiento. La incorporación al producto terminado debe hacerse a la temperatura mas baja posible.

No ingerir, ni aplicar tal cual sobre la piel. Buenas rutinas de lavado e higiene personal deben ser realizadas .

Mantener adecuada ventilación local y general donde el producto es manipulado.

Medidas protectoras

Mantener estricto control de acumulación de polvo al mínimo. Mantener adecuada ventilación general y local donde el producto es manipulado. Evitar fuentes de ignición.

Recomendaciones sobre higiene ocupacional general

Buenas rutinas de lavado e higiene personal deben realizarse.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Es recomendable que los recipientes estén completamente llenos y alejados de cualquier fuente de calor y protegidos de temperaturas extremas. No reutilizar los recipientes vacíos.

Respetar las normas generales de almacenamiento compatible.

7.3 Uso final específico

No disponible en este momento.

8 CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel obtenido sin efecto (DNEL)

DNEL Worker (dermal), systemic effects - acute, = 3 mg/kg bw/day

DNEL Worker (dermal), systemic effects - long-term, = 0.5 mg/kg bw/day

DNEL Worker (dermal), local effects - long-term, = 0.13 mg/cm²

DNEL Worker (inhalation), systemic effects - acute, = 5.3 mg/m³

DNEL Worker (inhalation), systemic effects - long-term, = 0.88 mg/m³

DNEL Consumer (oral), systemic effects - long-term, = 0.06 mg/kg bw/day

DNEL Consumer (oral), systemic effects - acute, = 0.375 mg/kg bw/day

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

DNEL Consumer (inhalation), systemic effects - acute, = 1.3 mg/m³
DNEL Consumer (inhalation), systemic effects - long-term, = 0.21 mg/m³
DNEL Consumer (dermal), systemic effects - acute, = 0.25 mg/kg bw/day
DNEL Consumer (dermal), systemic effects - long-term, = 0.39 mg/cm²
DNEL Consumer (dermal), local effects - acute, = 0.065 mg/cm²
DNEL Consumer (dermal), local effects - long-term, = 0.375 mg/kg bw/day

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

PNEC Aqua (freshwater) = 0.013 mg/l
PNEC Aqua (marine water) = 0.0013 mg/l
PNEC Water (intermittent release) = 0.13 mg/l
PNEC Sediment (freshwater) = 1.0335 mg/kg sediment dw
PNEC Sediment (marine water) = 0.10335 mg/kg sediment dw
PNEC STP = 10 mg/l
PNEC Soil = 0.199 mg/kg soil dw
PNEC Air No hazard identified.
PNEC Oral (secondary poisoning) = 10 mg/kg food

8.2 Controles de exposición

La incorporación al proceso de fabricación debe hacerse a la temperatura mas baja posible.
Mantener adecuada ventilación local y general donde el producto es manipulado.

Controles apropiados de ingeniería

Mantener adecuada ventilación local y general donde el producto es manipulado y dispensado.

Controles de exposición ambiental

No disponible en este momento. Minimizar la liberación al ambiente.

Protección personal

Protección respiratoria: No se requiere ninguna; evita aspirar los vapores.
Protección de las manos: Utilizar guantes impermeables a la sustancia química.
Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad.
Protección de la piel: Utilizar ropa de protección en general si es necesario limitar la contaminación de olores en la ropa personal. Rutinas de lavado e higiene personal deben realizarse después de cualquier posible contacto.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Fuerte olor característico según la descripción comercial del producto.
pH :	No disponible
Punto/rango de fusión (°C):	< 50 °C (OECD 102)
Punto/rango de ebullición inicial (°C):	= 316 °C at 101.325kPa (OECD 103)
Punto de inflamación (crisol cerrado):	> 212 Fahrenheit (> 100 Centigrade)

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

Velocidad de evaporación:	No disponible
Auto inflamabilidad:	No aplica
Propiedades explosivas (St-nivel):	N/A
Presión de vapor (A 20°C in mm Hg) :	< 0.1 mm
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa (d 20/20)	= 0.961 at 20°C (OECD 109)
Solubilidad en agua (20°C) :	= 390 mg/l at 20°C (OECD 105)
Coefficiente de partición (n-octanol/agua) :	Log Kow = 2.7 (OECD 117)
Temperatura de autoignición (°C):	= 390 °C at (Method A15)
Temperatura de descomposición :	No disponible
Viscosidad :	= 12.974 mPa.s at 40°C (OECD 114)
Propiedades explosivas :	No disponible
Propiedades oxidantes:	No disponible

9.2 Otra información de seguridad
ninguno

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ninguna reacción conocida con agua.

10.2 Estabilidad química

Este producto no presenta un peligro significativo de reactividad. Normalmente es estable incluso a temperaturas y presiones elevadas. Evitar las temperaturas superiores o cercanas al punto de inflamación. Este producto no es pirofórico ni reacciona con agua. No sufre descomposición explosiva, es estable a los golpes y no es un donante de oxígeno. No forma mezclas explosivas con otros materiales orgánicos. No experimentará polimerización exotérmica peligrosa.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

10.4 Condiciones a evitar

Evitar temperaturas por encima o como mínimo 5 °C por debajo del punto de inflamación para cualquier líquido inflamable.
No calentar el recipiente cerrado.
Evitar el contacto con agentes oxidantes.

10.5 Materiales incompatibles

Evitar los agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos peligrosos de descomposición

El contacto con agua o almacenamiento, dentro de la condiciones recomendadas, durante un período de un año no debe producir productos peligrosas de descomposición.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

a) toxicidad aguda

Acute oral toxicity (Rat, Gavage): LD50 = 2300 mg/kg

Acute dermal toxicity (Rat, OECD 402): LD50 = 3100 mg/kg (Female)

b) corrosión o irritación cutáneas

Data on analogue - Primary Skin irritation (Rabbit, OECD 404, Occlusive): Irritant

c) lesiones oculares graves o irritación ocular

Data on analogue - Acute Eye irritation (Rabbit, OECD 405): Non irritant

d) sensibilización respiratoria o cutánea

Guinea pig Maximisation test (OECD 406): Non-sensitising to skin

e) mutagenicidad en células germinales

Bacterial Reverse Mutation test (Ames) (Salmonella, OECD 471, With and without S9, 5 strains):

Non mutagenic

Data on analogue - In Vivo Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test (Mouse, OECD 474,

Gavage): Non mutagenic

Data on analogue - In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test (Human, OECD 473): No chromosomal aberration

f) carcinogenicidad

No disponible

g) toxicidad para la reproducción

Data on analogue - Two-Generation Reproduction Toxicity Study (Mouse, OECD 416, Dietary, 14 day(s)):

NOAEL = 400 mg/kg/day

NOAEL (male reproduction) = 400 mg/kg/day

Data on analogue - Prenatal development toxicity study (Rabbit, OECD 414, Dermal, 28 day(s)):

NOAEL = 300 mg/kg/day

NOAEL (development) = 600 mg/kg/day

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

No disponible

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

Data on analogue - Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents (Rat, OECD 407,

Gavage): NOAEL = 150 mg/kg/day

j) peligro por aspiración

No disponible

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

12.1 Toxicidad

Alga, Growth Inhibition Test (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201, Static):

96 ErC50 = 17 mg/l

96 NOEC = 6.25 mg/l

Daphnia sp. Acute Immobilisation Test and Reproduction Test (OECD 202, Static): 48 EC50 = 13 mg/l

Data on analogue - Fish, Acute Toxicity Test (Zebra fish, OECD 203, Semi-static): 96h LC50 = 13.3 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ready Biodegradation - Manometric Respirometry Test (OECD 301F, Sludge): Readily biodegradable (96% in 28 day(s))

12.3 Potencial de bioacumulación

Log Kow = 2.7 (OECD 117)

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorption coefficient (OECD 121): Log Koc = 2.88

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplica

12.6 Otros efectos adversos

No disponible

13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Vaciar todos los recipientes utilizando un sistema de bombeo de dos etapas o drenando hasta que no quede líquido libre.

Minimizar la eliminación en el ambiente

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

En caso de derrame accidental o incendio durante el transporte, referirse a las instrucciones dadas bajo los puntos 5, 6, 7 y 8 arriba mencionados.

UNO

UN-No: No reglamentado

Proper Shipping Name : N/A

Clase: ----

Packing Group: ---

Transporte terrestre (ADR/RID)

UN-No: No reglamentado

Proper Shipping Name: N/A

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

Clase: ----
Packing group: ---

Transporte marítimo (IMDG-Code)

UN-No: No reglamentado
Proper Shipping Name: N/A
Clase: ----
Packing group: ---

Transporte aéreo (ICAO-IATA)

UN-No: No reglamentado
Proper Shipping Name: N/A
Clase: ----
Packing group: ---

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentaciones/legislaciones específicas de seguridad, salud y ambiente para la sustancia o mezcla

Este producto químico NO está sujeto a los requisitos de comunicación de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986 y la norma federal 29 CFR Parte 1910.1200.

15.2 Evaluación química de seguridad

Datos no disponible en este momento.

16 OTRA INFORMACIÓN

Revisiones

Junio-2020 : Version 9.2 - Actualización de secciones 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16
Enero-2021: Version 10 - PSNUR en seccione 15

Fuentes claves de la literatura

RIFM database
OECD SIDS
EU IUCLID
Informacion del proveedor

Texto completo de las frases usadas en la sección 2

H302 Nocivo en caso de ingestión.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P330 Enjuagarse la boca.
P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto.

Texto completo de las frases usadas en la sección 3

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Según nuestro conocimiento las informaciones que figuran mas arriba son aquellas que están vigentes a la fecha indicada sobre esta Ficha de Datos de Seguridad. Teniendo en cuenta que el empleo de estas informaciones y las condiciones de utilización del producto no están bajo el control de Firmenich, el usuario debe establecer las condiciones y deberá atenerse a ellas para una total seguridad en la utilización del producto.

La información contenida en este documento y material relacionado con este documento es propiedad de Firmenich divulgación a terceros sin el consentimiento previo por escrito de Firmenich está estrictamente prohibido, excepto cuando lo exijan las leyes y reglamentos aplicables y/o ingeniería inversa.