

# 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

**958031**

MERCAPTOBUTANONE EU NAT 10% NB

© Producto Firmenich

#### 1.2 Uso previsto

Ingrediente para uso en productos que pueden ser ingeridos.  
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

GRS.Flavor.NAM@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

Líquido Combustible - Cat. 4

H227

#### Información adicional

Texto completo de las declaraciones listadas: Ver sección 16.

#### 2.2 Etiquetado

**Pictogramas de peligro:**

-

**Palabras de Advertencia:**

# 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.

Atención

### Indicación de Peligro:

H227 Líquido combustible.

### Consejos de Prudencia:

P210 Mantener alejado de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. No fumar.  
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P370+P378 En caso de incendio, utilizar extinguidores apropiados para el control del fuego.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

### 2.3 Otros peligros

ADVERTENCIA: CONTIENE CONDIMENTOS QUE DESPIDEN GASES QUIMICOS; RESPIRAR ESTOS GASES EN EL LUGAR DE TRABAJO PUEDE LLEGAR A CAUSAR DAÑO SEVERO EN LOS PULMONES.

## 3 COMPOSITION/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

### 3.2 Mezcla

El porcentaje exacto ( concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial  
Materia prima aromática concentrada.

#### Contiene :

$\geq 7.5 < 10.0\%$   
2-Butanone, 3-Mercapto-  
N° CAS : 0040789-98-8  
N° EINECS: 255-082-2

#### Clasificación GHS:

Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única - Cat. 3 Irritación respiratoria [H335]  
Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]  
Irritación ocular - Cat.2A [H319]  
Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

$\geq 0.5 < 1.0\%$

2-Butanone, 3-Hydroxy-  
N° CAS : 0000513-86-0  
N° EINECS: 208-174-1

Toxicidad específica de órganos diana - Exposición repetida - Cat. 2 [H373]  
Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

## 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.

En caso de inhalación:

# 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 exposición a vapores, remueva inmediatamente del area a un ambiente con aire fresco. Las personas que muestren evidencia de exposición por inhalación deben ser llevadas a un área que no esté contaminada. Obtener consejo médico de inmediato.

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)

Información no disponible para el producto.

#### 4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

Ninguno conocido.

### **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.  
Enfriar los recipientes expuestos al fuego rociándolos con agua.  
Medios de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.

#### 5.2 Peligro especial debido a la sustancia o la mezcla

Los recipientes cerrados pueden acumular presión si se exponen al calor (fuego).

#### 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 impermeable. 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.

¡ADVERTENCIA! Este compuesto químico contiene uno o más productos químicos que pueden auto-oxidarse. Trapos, papeles y otros útiles absorbentes que se usan para limpiar derrames del mismo o el carbón activado que se use para absorber los vapores de este producto, pueden causar incendio (espontáneo) si se desecha de manera incorrecta. El desecho de este y otros materiales químicos debe ser hecho en envases llenos de agua.

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 impermeable 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 más 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/PROTECCIÓN PERSONAL**

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### **Nivel obtenido sin efecto (DNEL)**

No disponible

# 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.

### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No disponible

### 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: La aspiración de los vapores o las partículas de polvo puede ser peligroso. En ausencia de controles de ingeniería apropiados, tales como ventilación en puntos específicos, recintos ventilados, etc., los trabajadores deben equiparse de protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Protección de las manos: Utilizar guantes impermeables.

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:	De liquido claro a liquido turbio
Color:	De incoloro a amarillo pálido
Olor:	Fuerte olor característico según la descripción comercial del producto.
pH :	No disponible
Punto/rango de fusión (°C):	No disponible
Punto/rango de ebullición inicial (°C):	No disponible
Punto de inflamación (crisol cerrado):	= 160 Fahrenheit (= 71 Centigrade)
Velocidad de evaporación:	No disponible
Auto inflamabilidad:	No aplica
Propiedades explosivas (St-nivel):	N/A
Presión de vapor (A 20°C in mm Hg ) :	
Presión de vapor calculada (A 20°C in mm Hg):	1.4
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa (d 20/20):	0.945 - 0.965
Solubilidad en agua (20°C) :	No aplica
Coefficiente de partición(n-octanol/agua) :	No aplica
Temperatura de autoignición (°C):	No disponible
Temperatura de descomposición :	No disponible
Viscosidad :	No disponible

# 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.

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**

Esta mezcla no ha sido sometida a evaluaciones toxicológicas como una entidad. De acuerdo con los datos disponibles sobre los componentes, los criterios de clasificación de la salud no se cumplen.

a) toxicidad aguda

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

b) corrosión o irritación cutáneas

No aplica

# 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.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular

No aplica

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No aplica

e) mutagenicidad en células germinales

No aplica

f) carcinogenicidad

No aplica

g) toxicidad para la reproducción

No aplica

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

No aplica

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

No aplica

j) peligro por aspiración

No aplica

## **12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Esta mezcla no ha sido sometida a evaluaciones toxicológicas como una entidad. De acuerdo con los datos disponibles sobre los componentes, los criterios de clasificación ambiental no se cumplen.

12.1 Toxicidad

No aplica

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplica

12.6 Otros efectos adversos

No disponible

# 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.

### **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
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**

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia química tóxica sujeta 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**



# 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.

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

H227	Líquido combustible.
P210	Mantener alejado de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. No fumar.
P280	Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P370+P378	En caso de incendio, utilizar extinguidores apropiados para el control del fuego.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

#### Texto completo de las frases usadas en la sección 3

H226	Líquido y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**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.**