

# Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

## NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 324410WW

Página 1 de 8

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

#### 1.1. Identificador del producto

NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18

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

##### Uso de la sustancia o de la mezcla

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Sustancias aromatizantes - Otros

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

|                           |                            |                              |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Compañía:                 | Axxence Aromatic GmbH      |                              |
| Calle:                    | Tackenweide 28             |                              |
| Población:                | D-46446 Emmerich am Rhein  |                              |
| Teléfono:                 | + 49 2822 68561 0          | Fax: + 49 2822 68561 39      |
| Correo elect.:            | info@axxence.com           |                              |
| Persona de contacto:      | Andreas Goertz             | Teléfono: + 49 2822 68561 37 |
| Correo elect.:            | andreas.goertz@axxence.com |                              |
| Página web:               | www.axxence.de             |                              |
| Departamento responsable: | QM - Regulatory Affairs    |                              |

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

+49 2822 68561 99

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

Categorías del peligro:  
Líquidos inflamables: Lf. infl. 4  
Toxicidad aguda: Tox. ag. 4  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 3  
Indicaciones de peligro:  
Líquido combustible.  
Nocivo en caso de ingestión.  
Nocivo para los organismos acuáticos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

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

NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE  
NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE  
NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE

Palabra de advertencia: Atención

##### Pictogramas:



##### Indicaciones de peligro

H227 Líquido combustible.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

##### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 324410WW

Página 2 de 8

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P264      | cualquier otra fuente de ignición. No fumar.                                            |
| P270      | Lavarse Manos concienzudamente tras la manipulación.                                    |
| P273      | No comer, beber ni fumar durante su utilización.                                        |
| P280      | Evitar su liberación al medio ambiente.                                                 |
| P301+P317 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. |
| P330      | EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.                                              |
| P403      | Enjuagarse la boca.                                                                     |
| P501      | Almacenar en un lugar bien ventilado.                                                   |
|           | Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.                          |

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

##### Componentes peligrosos

| N.º CAS    | Nombre químico                                              | Cantidad    |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
|            | Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8))         |             |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE                             | 65 - < 70 % |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 3; H226 H302 H402 |             |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE                            | 20 - < 25 % |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302                       |             |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE                           | 10 - < 15 % |
|            | Acute Tox. 4; H302                                          |             |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

##### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

##### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. Es necesario un tratamiento médico.

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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

No inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 324410WW

Página 3 de 8

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### **Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

##### **Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

##### **Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

##### **Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

##### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

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

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

##### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

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

#### **8.1. Parámetros de control**

#### **8.2. Controles de la exposición**

# Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

## NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 324410WW

Página 4 de 8

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

#### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Tipo de guantes adecuados Guantes de un solo uso + NBR (Goma de nitrilo)

#### Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

|                                                                              |                            |                         |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Estado físico:                                                               | Líquido                    |                         |
| Color:                                                                       | Incoloro a amarillo pálido |                         |
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        |                            | no determinado          |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: |                            | 170 °C                  |
| Inflamabilidad                                                               |                            |                         |
| Sólido/líquido:                                                              |                            | no aplicable            |
| Gas:                                                                         |                            | no aplicable            |
| Límite inferior de explosividad:                                             |                            | no determinado          |
| Límite superior de explosividad:                                             |                            | no determinado          |
| Punto de inflamación:                                                        |                            | 63 °C                   |
| Temperatura de auto-inflamación:                                             |                            | no determinado          |
| Temperatura de descomposición:                                               |                            | no determinado          |
| pH:                                                                          |                            | no determinado          |
| Solubilidad en agua:                                                         |                            | prácticamente insoluble |
| (a 20 °C)                                                                    |                            |                         |
| Solubilidad en otros disolventes                                             |                            |                         |
| no determinado                                                               |                            |                         |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:                                      |                            | ~1                      |
| Presión de vapor:                                                            |                            | 2 hPa                   |
| (a 20 °C)                                                                    |                            |                         |
| Densidad (a 20 °C):                                                          |                            | 0,98 g/cm³              |
| Densidad de vapor relativa:                                                  |                            | no determinado          |

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

no explosivo conforme a EU A.14

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

#### Otras características de seguridad

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Tasa de evaporación:     | no determinado |
| Contenido en disolvente: | 0%             |
| Contenido sólido:        | 0%             |

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

**NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18**

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 324410WW

Página 5 de 8

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

ningunos/ninguno

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) 762,8 mg/kg

| N.º CAS    | Nombre químico                    |                |          |                                    |        |
|------------|-----------------------------------|----------------|----------|------------------------------------|--------|
|            | Vía de exposición                 | Dosis          | Especies | Fuente                             | Método |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE   |                |          |                                    |        |
|            | oral                              | DL50 806 mg/kg | Rata     | Drug and Chemical Toxicology. 1980 |        |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE  |                |          |                                    |        |
|            | oral                              | DL50 900 mg/kg | Rata     | Drug and Chemical Toxicology. 1980 |        |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE |                |          |                                    |        |
|            | oral                              | ATE 500 mg/kg  |          |                                    |        |

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

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

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

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

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

**Peligro de aspiración**

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

**11.2. Información sobre otros peligros**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

## NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 324410WW

Página 6 de 8

## Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

## Indicaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## SECCIÓN 12. Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

| N.º CAS    | Nombre químico                  |                  |           |          |                      |        |
|------------|---------------------------------|------------------|-----------|----------|----------------------|--------|
|            | Toxicidad acuática              | Dosis            | [h]   [d] | Especies | Fuente               | Método |
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE |                  |           |          |                      |        |
|            | Toxicidad aguda para las algas  | CE50r 82,63 mg/l | 96 h      |          | Danish QSAR Database |        |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

## Coeficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS    | Nombre químico                    | Log Pow |
|------------|-----------------------------------|---------|
| 14667-55-1 | NATURAL 2,3,5-TRIMETHYLPYRAZINE   | 0,95    |
| 13360-64-0 | NATURAL 2-ETHYL-5-METHYLPYRAZINE  | 1,2     |
| 13925-03-6 | NATURAL 2-ETHYL-6-METHYL PYRAZINE | 1,2     |

## 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

## Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

## Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

## Transporte marítimo (IMDG)

## 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

## NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 324410WW

Página 7 de 8

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

## SECCIÓN 16. Otra información

### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL PYRAZINES MIXTURE No. 18

Fecha de revisión: 13.12.2022

Código del producto: 324410WW

Página 8 de 8

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

#### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*