

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante.

### 1.1 Identificador del producto

Aromatizante.

### 1.2 Otros medios de identificación

Aroma soluble.

### 1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso

Aromatizar ambientes.

#### Restricciones

No mezclar con agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes ni ácidos minerales.

### 1.4 Datos del proveedor o fabricante

QUÍMICOS Y PAPELES DEL NORTE S.A. DE C.V.

Av. San Nicolás 1050

Colonia Del Norte

Monterrey N.L., México, C.P. 64500, Tel.:(81) 81255300      [www.qypn.com](http://www.qypn.com)

### 1.5 Número de teléfono en caso de emergencia

Para el interior de México llame al SETIQ:

(Derrame, fuga, fuego, accidente) Tel. 01 800 00 214 00 (Día y Noche).

Para el D.F. y su área metropolitana al (55) 5559 1588.

FAX: 01-55 5254-6775.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa mezcla

Clasificación de acuerdo al DOF del 09/10/2015

| Clase de peligro               | Categoría de peligro | Indicación de peligro   |
|--------------------------------|----------------------|---|
| Toxicidad aguda                | 5                    | H303-Puede ser nocivo en caso de ingestión<br>H313-Puede ser nocivo en contacto con la piel |
| Irritación cutánea             | 3                    | H316-Provoca una leve irritación cutánea  |
| Irritación ocular              | 2B                   | H320- Provoca irritación ocular   |
| Sensibilización respiratoria   | N.A.                 |   |
| Sensibilización cutánea        | 1B                   | H317-Puede provocar una reacción cutánea alérgica   |
| Mutagenicidad                  | N.A.                 |   |
| Carcinogenicidad               | N.A.                 |   |
| Toxicidad para la reproducción | N.A.                 |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxicidad específica de órganos blanco, una vez                 | 3 | H336-Puede provocar somnolencia o vértigo   |
| Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) | 2 | H-372 Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa) |
| Peligro por aspiración  | 2 | H303 +H333-Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias   |

## 2.2 Elementos de señalización, consejos de prudencia y pictogramas de precaución



### Atención

H303-Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H313-Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H316-Provoca una leve irritación cutánea.

H317- Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H320- Provoca irritación ocular.

H336- Puede provocar somnolencia o vértigo.

H-372 Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa).

H303 +H333-Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

P201-Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202-No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P262-Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

### Intervención / Respuesta

P301-En caso de ingestión/P310-Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

P303-En caso de contacto con la piel (o el pelo)/P351- Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

P304-En caso de inhalación/P312- Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal/P340- Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305-En caso de contacto con los ojos/P351-Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos/P315 Buscar asistencia médica inmediata.

P306-En caso de contacto con ropa/P360- Enjuagar inmediatamente con agua abundante la ropa y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa/P361- Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia, persistente o bioacumulativa.

## SECCIÓN 3. Composición/Información de los componentes

### 3.1 Sustancia

N.A.

### 3.2 Mezcla

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| <b>Glicol éter</b>  |                              |
| Porcentaje          | 0.1 al 0.6%                  |
| Número CAS          | 107-21-1                     |
| Número ONU          | 3082                         |
| Clasificación       | S 1<br>F 1<br>R 0<br>RE N.A. |
| <b>Esencia</b>      |                              |
| Porcentaje          | 0.1 al 5%                    |
| Número CAS          | N.R.                         |
| Número ONU          | N.R.                         |
| Clasificación       | S 1<br>F 1<br>R 0<br>RE N.A. |
| <b>Color</b>        |                              |
| Porcentaje          | 1 al 5%                      |
| Número CAS          | N.A.                         |
| Número ONU          | N.A.                         |
| Clasificación       | S 0<br>F 0<br>R 1<br>RE N.A. |
| <b>Formaldehído</b> |                              |
| Porcentaje          | 0.05 al 0.1%                 |
| Número CAS          | 50-00-0                      |
| Número ONU          | 2209                         |

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Clasificación | S 2<br>F 2<br>R 1<br>RE N.A. |
| <b>Agua</b>   |                              |
| Porcentaje    | 40 al 50%                    |
| Número CAS    | 7732-18-5                    |
| Número ONU    | N.A.                         |
| Clasificación | S 0<br>F 0<br>R 0<br>RE N.A. |

#### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

##### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

###### **Inhalación**

Trasladar a la persona a un área ventilada, consultar al médico.

Posición de semiincorporado.

Respiración artificial si estuviera indicada. Proporcionar asistencia médica.

Síntomas

Naúseas.

Estado de confusión.

Dificultad respiratoria.

###### **Contacto con la piel**

Quitar las ropas contaminadas.

Lavar bien con agua y jabón.

Proporcionar asistencia médica.

Síntomas

Irritación de la piel.

###### **Contacto con los ojos**

Enjuagar con agua abundante durante 15 minutos con los ojos abiertos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.

Síntomas

Enrojecimiento.

Dolor.

Lágrimas.

###### **Ingestión**

No inducir al vómito.

Enjuagar muy bien la boca.

Beber abundante agua o leche.

Proporcionar asistencia médica.

Síntomas

Malestar en general.

Dolor abdominal.

##### **4.2 Síntomas y efectos más importantes agudos, crónicos y retardados**

Dificultad respiratoria.

Jadeo.

Enrojecimiento.

Dolor ocular.

Dolor abdominal.

Colapso.

Inconsciencia.

En algunas ocasiones puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiestan de inmediato y pueden pasar algunas horas en presentarse.

#### **4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y en su caso, tratamiento especial**

Consulte a su médico de confianza y mostrarle esta ficha de seguridad para su correcto tratamiento.

### **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción apropiados**

Espuma.

Polvo extintor.

Dióxido de carbono.

Niebla de agua.

**No apropiados**

Chorro de agua.

#### **5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas**

Puede desprender vapores irritantes a altas temperaturas.

#### **5.3 Medidas especiales que deben seguir los grupos de combate contra incendio**

Equipo especial de protección personal (general).

Aparato de respiración.

No respirar los humos.

Eliminar los residuos de acuerdo a la normativa oficial vigente.

### **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental**

#### **6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Contenga el derrame, haciendo un dique con material absorbente no combustible, evitando que el producto corra hacia fuentes de agua potable. Sólo permita el paso a personal equipado con careta completa. Recoja tanto material como sea posible y deposítelo en contenedores para un posterior confinamiento de acuerdo a las regulaciones ambientales.

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

No se deben permitir que el producto llegué a las alcantarillas.

No debe incorporarse a cursos de agua.

Este producto es considerado biodegradable.

#### **6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.**

También puede ser absorbido en vermiculita o arena seca para enviarse a confinamiento controlado en caso de no poder ser reciclado.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Evite el uso o almacenamiento del producto en presencia de fuentes de ignición. Almacene en áreas cubiertas y ventiladas, mantenga el envase cerrado cuando no se use para evitar pérdidas por evaporación. No olvidando utilizar el equipo de seguridad adecuado.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

Almacene esta sustancia en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de los incompatibles, tales como Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes, ácidos minerales.

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

### **8.1 Parámetros de control**

TWA/CPT: 50 (ACGIH 2004).

STEL/CPT: 750(ACGIH2004).

### **8.2 Controles técnicos apropiados**

La ventilación de succión para una extracción local es preferida porque previene la dispersión de contaminantes al área de trabajo por el control de la fuente de emisión.

### **8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP**

Emplear las medidas de seguridad e higiene necesarias para la manipulación de los químicos.

#### **Protección respiratoria**

Utilicé respirador con mascarilla para vapores orgánicos.

#### **Protección ocular**

Gafas de seguridad o careta contra materiales químicos, con buen ajuste sobre la cara.

#### **Protección de la piel**

Zapatos de piel.

Guantes de puño largo (mínimo 20 cm.) de hule o neopreno.

Mandiles de hule.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

### **9.1 Apariencia (estado físico, color, etc.)**

Líquido de baja viscosidad.

### **9.2 Olor**

Agradable (Según fragancia). Puede ser: Canela, almendras, cereza, eternity, paco rabane, drakar, coco, fresa, chicle, mar fresco, limón, lavanda, vetiver, etc. y según aroma solicitado.

### **9.3 Umbral del olor**

No determinado.

### **9.4 Potencial de hidrógeno, pH**

6.0-8.0.

**9.5 Punto de fusión/punto de congelación**

0°C.

**9.6 Punto inicial e intervalo de ebullición**

100°C.

**9.7 Punto de inflamación**

No aplica.

**9.8 Velocidad de evaporación**

Sin datos disponibles.

**9.9 Inflamabilidad (sólido/gas)**

No aplica.

**9.10 Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

No aplica.

**9.11 Presión de vapor**

< 20 mm de Hg.

**9.12 Densidad de vapor**

>0.5.

**9.13 Densidad relativa**

1.00-1.05 g/ml.

**9.14 Solubilidad**

Total en agua.

**9.15 Coeficiente de partición n-octanol/agua**

No aplica.

**9.16 Temperatura de ignición espontánea**

No aplica.

**9.17 Temperatura de descomposición**

No aplica.

**9.18 Viscosidad**

(20 °C): 100cps.

**9.19 Peso molecular**

1300 g/mol.

**9.20 Otros datos relevantes**

VOC Contenido: 0.00%.

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1 Reactividad**

Puede desprender vapores irritantes a altas temperaturas.

Incompatible con agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes, ácidos minerales.

### **10.2 Estabilidad química**

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No ocurren bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

### **10.4 Condiciones que deberán evitarse**

Exposición al calor y fuentes de ignición.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes, ácidos minerales.

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No aplica.

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

### **11.1 Información sobre las vías probables de ingreso**

Toxicidad aguda

Oral: DL50 / rata: 4700 mg/kg.

Inhalación, CL50 rata 4 a 8 horas) > 50000 mg/kg.

Piel LD50 ratón 19.5 mg/kg.

Ojos: irritación.

No se ha propuesto la clasificación por efectos graves tras exposición repetida o prolongada.

Peligro de aspiración

No hay evidencia de peligro por aspiración.

### **11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Véase también sección 4.2

Dificultad respiratoria.

Jadeo.

Enrojecimiento.

Dolor ocular.

Dolor abdominal.

Colapso.

Inconsciencia.

En algunas ocasiones puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiestan de inmediato y pueden pasar algunas horas en presentarse.

### **11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo**

Shock o colapso.

Jadeo.

Enrojecimiento.

Inconsciencia.

Dermatitis.

En algunas ocasiones puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiestan de inmediato y pueden pasar algunas horas en presentarse.

#### **11.4 Medidas numéricas de toxicidad tales como estimaciones de toxicidad aguda)**

Toxicidad aguda

Oral: DL50 / rata: 4700 mg/kg.

Inhalación, CL50 rata 4 a 8 horas) > 50000 mg/kg.

Piel LD50 ratón > 2000 mg/kg.

Ojos: irritación.

#### **11.5 Efectos interactivos**

Jadeo.

Naúseas.

#### **11.6 Cuando no se disponga de datos químicos específicos**

Evite el uso, si no los conoce.

#### **11.7 Mezclas**

Glicol éter/Formaldehído/Color/Esencia/Agua.

#### **11.8 Información sobre la mezcla y sus componentes**

La inhalación de los vapores irritan las vías respiratorias, producen náusea, dolor de cabeza, provoca dermatitis en ojos y piel y puede ser causa de envenenamiento al ingerirlo.

#### **11.9 Otra información**

Carcinogenicidad:

No se conocen efectos.

Mutagenicidad:

No se conocen efectos.

Teratogenicidad:

No se conocen efectos.

Efectos de desarrollo:

No se conocen efectos.

Efectos de fertilidad:

No se conocen efectos.

## **SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica**

### **12.1 Toxicidad**

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en peces

CL50 > 20 - 200 mg/l (DIN EN ISO 7346-2).

### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

Fácilmente biodegradable.

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

No aplica.

### **12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

### **12.5 Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

## **SECCIÓN 13.- Información relativa a la eliminación de los productos**

### **13.1 Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligros y sus métodos de eliminación (incluida la eliminación de los recipientes contaminados)**

Ataje el área para contener el derrame, solo permita el paso a personal equipado con careta completa para vapores orgánicos No tocar el material derramado, el residuo puede ser colocado en recipientes herméticos. También puede ser absorbido en vermiculita o arena seca para enviarse a confinamiento controlado.

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos. No utilizar los envases usados para otros productos. Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

## **SECCIÓN 14.- Información relativa al transporte**

### **14.1 Número ONU**

No peligroso.

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### **14.2 Designación oficial del transporte de las naciones unidas**

No aplica.

### **14.3 Clase de peligro en el transporte**

Es necesario que el personal de transporte cuente con la información de acciones en caso de ocurrencia de riesgos (intoxicación / exposición, contaminación, información médica, derrames / fugas o fuego), así como el número telefónico de emergencia.

Es necesario que el personal de transporte cuente con el equipo de seguridad apropiado para el manejo del producto.

### **14.4 Grupo de embalaje/envasado**

No aplica.

### **14.5 Riesgos ambientales**

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno. Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.

#### **14.6 Precauciones especiales para el usuario**

Número de la guía norteamericana de respuesta en caso de emergencia: 123.

#### **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al código CIO (IBC por sus siglas en inglés)**

No aplicable.

### **SECCIÓN 15.- Información reglamentaria**

#### **15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate**

NOM-018-STPS-2000.

Ley 769/2002 Código nacional terrestre, artículo 32.

Decreto 1609 del 2002.

Resolución 3800 del 11/12/1998.

Resolución 2309 de 1986.

Ministerio de justicia, ley 30 de 1986.

NOM-004-SCT2-1994.

### **SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**

#### **16.1 Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento**

SETIQ: Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química.

DOF: Diario oficial de la federación.

N.A.: No aplica.

CAS: Chemical abstract service.

ONU: Organización de naciones unidas.

S: Salud.

F: Flamable.

R: Reactividad.

RE: Recomendaciones especiales.

TWA: Time-weighted average. Media ponderada respecto al tiempo.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

STEL: Short term exposure limit. Límite de exposición a corto plazo.

IDLH: Immediately dangerous to life or health.

DL50: Median dose lethal to n % of a test population. Dosis letal media para el n % de la población ensayada.

CL50: Median concentration lethal to n % of a test population. Concentración letal media para el n % de la población ensayada.

OECD 403: OECD GUIDELINE FOR THE TESTING OF CHEMICALS.

R23: Toxic by inhalation.

CLP: Clasificación labeling and packing.

IUCLID: International uniform chemical information database.

LME-PPT: Límite máximo permisible de exposición ponderado en tiempo.

CE50: Concentración letal media para el n % de la población ensayada.

EC0: Median effective concentration to n % of a population. Concentración efectiva media para el n % de una población.

NOEC: No observed effect concentration.

ADR: Accord Européen Relatif au Transport des Marchandises Dangereuses par Route.

RID: Apéndice C del Convenio relativo a los transportes internacionales por ferrocarril.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IMO: International Maritime Organization.

IATA: Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas.

ICAO: Instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea.

MARPOL 73/78: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques.

IBC: Intermediate Bulk Container.

NOM: Norma oficial mexicana.

STPS: Secretaría del trabajo y previsión social.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

### **16.2 Referencias**

Actualización de hojas de seguridad de acuerdo a la NOM-018-STPS-2000.

Actualización de hojas de seguridad y seguimiento por medio del GHS.