

# FICHA DE SEGURIDAD

## 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: AMONIACO PERFUMADO SANT MATEU

Nombre del fabricante: PRODUCTES SANT MATEU DE BAGES S. L.

Dirección del fabricante: Ca l' Agustí , s/n  
08263 SANT MATEU DE BAGES  
BARCELONA

Número de teléfono: 93 836 04 01

Número del Instituto Nacional de Toxicología: 91/562 04 20

Referencia de Fórmula:034/019

Usos del Producto: Para desincrustar impurezas de superficies.

## 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Solución acuosa de Amoniacó 14<sup>a</sup> Baume.

Componente del producto:

|          |       |
|----------|-------|
| Amoniacó | 6%    |
| Perfume  | (0-1) |
| Agua     | Resto |

## 3 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgos por inhalación, absorción cutánea, ingestión o contacto

**Órganos afectados:** Sistema nervioso central y sistema respiratorio.

**Síntomas:**

- Irritación de ojos, vías respiratorias y garganta.
- Disnea.
- Dolor de pecho.
- Edema pulmonar.
- Frotis esputo rosado.
- Quemaduras piel.
- Vesiculación.

#### **4 - PRIMEROS AUXILIOS**

La composición de este producto está depositada en el Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología).  
Teléfono: (91) 562 04 20.

En caso de inhalación de grandes cantidades del compuesto:

- Transportar al accidentado a un lugar tranquilo y ventilado (enfermería).
- Vigilar la función respiratoria.

En caso de contacto con los ojos:

- Lavarlos inmediatamente con grandes cantidades de agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.
- Proporcionar cuidado médico inmediatamente.

En caso de contacto con la piel :

- Lavar inmediatamente la zona contaminada con abundante agua y jabón neutro.
- Proporcionar atención médica en caso de enrojecimiento o dolor

En caso de ingestión:

- No provocar el vómito, ni realizar lavado gástrico.
- Administrar líquidos albuminosos.
- Endoscopia. Tratamiento sintomático.
- Vigilar función respiratoria. Mantener el equilibrio ácido-base.
- Proporcionar atención médica inmediata.

Fuente de Información: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo.

#### **5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

En caso de incendio:

- Mantener fríos los recipientes, regándolos con agua pulverizada si estuvieran expuestos al fuego.

#### **6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Detener las pérdidas de líquido con arena o tierra.
- Utilizar agua pulverizada para abatir los vapores.
- Vigilar los gases producidos ya que son irritantes.

## **7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- No exponer a temperaturas elevadas.
- Mantener bien cerrado.

## **8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.**

Equipo de vestido apropiado para prevenir:

Cualquier posibilidad de contacto repetido y prolongado de la piel con líquidos que contengan más de 5% de contaminante.

Los trabajadores deberán lavarse:

Prontamente cuando la piel se moje.

Sustituir la ropa no impermeable:

Inmediatamente cuando se contamine con líquidos que contengan un 5%.

Se debe disponer de lava-ojos y ducha de seguridad auto compresible.

No utilizar lentes de contacto se trabaja con este compuesto químico.

Protección respiratoria (necesaria para concentraciones superiores a 100 ppm):

- Respirador con filtro químico de cartucho.
- Respirador de aire comprimido.
- Equipo de respiración autónomo.

Protección respiratoria (necesaria para concentraciones Superiores a 500 ppm):

- Mascarilla para gases con filtro de caja que proporcione protección contra el compuesto de referencia (la caja instalada en el pecho, la espalda o la barbilla).
- Respirador de aire comprimido con máscara, casco o capucha.
- Equipo de respiración autónomo.

Auto salvamento:

- Mascarilla para gases con filtro de caja que proporcione protección contra el compuesto de referencia

- Equipo de respiración autónomo.

## **9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

Estado físico: Líquido.

Color: Amarillento

pH : 12

Solubilidad: Total en agua.

## **10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Materias a evitar:

Oxidantes fuerte, calcio, hipoclorito, blanqueantes, oro, mercurio, plata y halógenos.

Reacciones peligrosas:

La disolución de amoníaco en agua desprende calor (exotérmica).

El amoníaco líquido produce bajas temperaturas por su propia evaporización (calor de vaporización:

5,581kcal/mol).

## **11 - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidad:**

Irrita los ojos y las mucosas.

Límite inferior de percepción humana: 0,04 g/metro cúbico o 53 ppm.

## **12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

Subsiste poco tiempo en el ambiente y no es bioacumulable.

## **13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Existiera situación de emergencia o peligro cuando, debido a un accidente en las instalaciones del usuario, se produzca o exista riesgo inminente de vertido inusual a la red de desagües que pueda ser potencialmente peligroso para la seguridad física de las personas, instalaciones, estación depuradora o la propia red.

En caso de una situación de emergencia o peligro, el usuario deberá comunicar urgentemente a la administración local gestora la situación producida con objeto de reducir al mínimo los daños que pudieran provocarse.

El usuario pondrá en marcha, con la mayor rapidez, todos aquellos medios de que disponga para conseguir que los productos vertidos sean mínimos o para disminuir al máximo su peligrosidad.

En un termino máximo de 7 días el interesado remitirá a la Administración Local Gestora un informe detallado de lo sucedido.

Deberán figurar en él, como mínimo, los siguientes datos:

- Nombre e identificación de la empresa.
- Ubicación de la misma.
- Caudal.
- Materias vertidas.
- Motivo del accidente.
- Hora en que se produjo.
- Correcciones efectuadas "in situ" por el usuario.
- Hora y forma en que se comunicó a la Administración local Gestora

Y en general, todos aquellos datos que permitan a los servicios Técnicos oportunos una correcta interpretación del imprevisto y una adecuada valoración de las consecuencias.

#### **14 - INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

En caso de accidente durante el transporte:

- Llevar el vehículo, si fuera posible, a campo abierto
- Parar el motor.
- No fumar
- Señalizar el peligro , con indicadores.
- Ponerse del lado del viento.
- Ponerse el equipo protector antes de entrar a la zona de peligro.
- Si el producto se ha derramado en un curso de agua o en una alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

## **15 - INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

### **Producto clasificado según:**

- Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, sobre Declaración de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.

Se trata de un producto clasificado como IRRITANTE, deberá figurar el pictograma con el dibujo en color negro sobre fondo amarillo naranja.

### **Frases obligatorias:**

- R36/37/38: Irrita los ojos , la piel y las vías respiratorias.
- S 1/2: consérvase bajo llave y manténgase lejos del alcance de los niños.
- S 7 : Manténgase el recipiente bien cerrado.
- S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S 45: En caso de accidente o malestar acúdase a un médico (muéstrole, si es posible la etiqueta).

En caso de accidente o peligro para la salud, acuda a su médico o consulte al SERVICIO DE INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA (I.N.T)  
Teléfono: 91/562 04 20

## **16 - OTRAS INFORMACIONES**

Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza La formulación ha sido facilitada por el propio fabricante y los datos que contiene se basan en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto, hasta la fecha indicada. Son datos de buena fe y relativos únicamente a los usos descritos para este producto.