



P-3113

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CE 1907/2006 (REACH)

Revisión: 3113-QD2

Emisión: 01/03/2011

Anula y sustituye: 3113-QD1, 30/10/2006

1. Identificación del producto y de la sociedad

Nombre del producto: ACETATO DE N-PROPILO

Datos adicionales: N° de registro :
01-2119484620-39-XXXX
01-2119486761-29-XXXX

N° EINECS: 203-686-1
N° CAS: 109-60-4

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso de la sustancia/mezcla : Disolvente, Materia prima para adhesivos y aglomerantes

Identificación de la Sociedad: Quimidroga,S.A.
Tuset, 26
08006 Barcelona
Telf. 93 236.36.36
e-mail: msds@quimidroga.com

Teléfono de emergencia: 93 236.36.36

2. Identificación de los peligros

*

Clasificación de la sustancia o de la mezcla**- Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Líquidos inflamables, Categoría 2; H225: Líquido y vapores muy inflamables.

Irritación ocular, Categoría 2, Ojos; H319: Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central; H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

- Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Fácilmente inflamable R11: Fácilmente inflamable.

Irritante R36: Irrita los ojos.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Elementos de la etiqueta**- Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :
Peligro

Indicaciones de peligro :
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Etiquetado adicional:
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia :
P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
P240: Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P261 (vapores): Evitar respirar los vapores / el gas / el aerosol.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Otros peligros
No hay información disponible.

3. Composición/información sobre los componentes

*

Sustancia

Nombre químico: acetato de propilo
Nº EINECS: 203-686-1
Nº CAS: 109-60-4
Nº Índice: 607-024-00-6

4. Primeros auxilios

*

Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales :

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

- Si es inhalado :

Llevar a la persona afectada al aire libre y acostarla para que se recupere tranquilamente.

- En caso de contacto con la piel :

Lávese inmediatamente con agua abundante.

- En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

- Si es tragado :

Consulte al médico.

Principales síntomas y efectos , agudos y retardados

- Riesgos :

No hay información disponible.

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

- Tratamiento :

Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

5. Medidas de lucha contra incendios

*

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados :

Espuma resistente al alcohol

Polvo seco

Dióxido de carbono (CO₂)

Agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios :

No hay información disponible.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Otros datos :

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

*

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales :

Asegúrese una ventilación apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente :

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza :

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Evacuar el material recibido conforme a las normas vigentes

Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

*

Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura :

Asegúrese una ventilación apropiada.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

Evitar la formación de aerosol.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión :

No permitir la entrada en los desagües (peligro de explosión).

Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Condiciones de almacenamiento seguro , incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes :

Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

- Clase alemán de almacenamiento :

3 Líquidos Inflamables

Usos específicos finales :

Consulte los lineamientos técnicos para el uso de esta sustancia/mezcla.

8. Control de exposición/protección individual

*

Parámetros de control

Componente: acetato de propilo (Nº. CAS: 109-60-4)

VLA-ED: 200 ppm, 849 mg/m³ (2008, VLA)

VLAEC: 250 ppm, 1.060 mg/m³ (2008, VLA)

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

DNEL (acetato de propilo)

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos agudos

Valor: 840 mg/m³

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos agudos, Efectos locales

Valor: 840 mg/m³

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos

Valor: 420 mg/m³, 100 ppm

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos, Efectos locales

Valor: 420 mg/m³, 100 ppm

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos agudos

Valor: 298 mg/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos agudos, Efectos locales

Valor: 298 mg/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos

Valor: 149 mg/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos, Efectos locales

Valor: 149 mg/m³

PNEC (acetato de propilo):

Agua dulce

Valor: 0,06 mg/l

Agua de mar
Valor: 0,006 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 0,16 mg/kg

Sedimento marino
Valor: 0,016 mg/kg

Suelo
Valor: 0,0215 mg/kg

Controles de la exposición

- Protección personal

Protección respiratoria :

En caso de ventilación insuficiente, exceso de valores límite en el puesto de trabajo, olores muy fuertes o producción de aerosoles, nieblas y humos, úsese un respirador independiente del medio ambiente o un equipo de protección respiratoria con filtro tipo A o el correspondiente filtro combinado (en caso de aerosoles, nieblas y humos, p. ej. AP2 o ABEK-P2) según EN 141.

Protección de los ojos :

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Medidas de higiene :

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Medidas de protección :

No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

- Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales :

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

9. Propiedades físicas y químicas

*

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : agradablesimilar a un éster

Punto/intervalo de fusión : -93 °C, 1.013 hPa

Punto /intervalo de ebullición : 101,5 °C, 1.013 hPa

Punto de inflamación : 11,8 °C, 1.013 hPa

Límites inferior de explosividad: 2 %(v)

Límites superior de explosividad: 8 %(v)

Presión de vapor : 47,9 hPa, 25 °C

Densidad relativa del vapor : 3,52

Densidad : 0,89 g/cm³, 20 °C

Solubilidad en agua : totalmente miscible, 18,9 g/l, 20 °C

Coeficiente de reparto octanol/agua: log Pow: 1,4, 25 °C

Temperatura de autoinflamación: 380 °C, 1.013 hPa

Temperatura de ignición : 450 °C

Descomposición térmica : Destilable sin descomposición a presión atmosférica.

Viscosidad, dinámica : 0,58 mPa.s, 20 °C

Propiedades explosivas : No explosivo, No explosivo

Otra información

Potencial comburente : sin datos disponibles

Índice de refracción : sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

*

Reactividad

Sin datos disponibles

Estabilidad química

Sin datos disponibles

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : sin datos disponibles

Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Ninguna conocida.

11. Informaciones toxicológicas

*

Información sobre los efectos tóxicos

- Otros datos :

Sin datos disponibles

Componentes (Acetato de propilo):

- Toxicidad oral aguda :

DL50: > 2.000 mg/kg, rata, (valor de la bibliografía)

- Toxicidad cutánea aguda :

DL50: > 2.000 mg/kg, rata, (valor de la bibliografía)

- Corrosión o irritación cutáneas :

Conejo, Resultado: ligeramente irritante, (valor de la bibliografía)

- Lesiones o irritación ocular graves :

Conejo, Resultado: irritante, (valor de la bibliografía)

12. Informaciones ecológicas

*

Toxicidad

Componentes (Acetato de propilo):

- Toxicidad para los peces :

CL50: > 10 - 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas, Ensayo estático, (valor de la bibliografía)

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.:

CE50: > 100 mg/l, 24 h, Daphnia magna, Ensayo estático, (valor de la bibliografía)

- Toxicidad para las algas :

CE50: > 100 mg/l, 24 h, Desmodesmus subspicatus, Ensayo estático, (valor de la bibliografía)

Persistencia y degradabilidad

Componentes (Acetato de propilo):

- Biodegradabilidad :

Aeróbico, > 60 %, Resultado: Fácilmente biodegradable.,

Tiempo de exposición: 28 d, OECD TG 301 D, (valor de la bibliografía)

Potencial de bioacumulación

Componentes (Acetato de propilo):

- Bioacumulación :
Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Componentes (Acetato de propilo):

- Movilidad :
Sin datos disponibles

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componentes (Acetato de propilo):

- Valoración :

Esta sustancia no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT)., Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

Otros efectos adversos

- Producto:

Información ecológica complementaria: sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación

*

Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto :

Debe ser evacuado a un vertedero de desechos tóxicos o una planta de incineración de desechos tóxicos autorizados, observándose las normas para el tratamiento de desechos tóxicos.

- Envases contaminados :

Envases contaminados deben vaciarse completamente.

Después de limpiarlos a fondo, se les podrá encaminar a la reutilización.

14. Informaciones relativas al transporte

*

Número ONU

ADR : 1276

RID : 1276

IMDG : 1276

IATA : 1276

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : ACETATO DE N-PROPILO

RID : ACETATO DE N-PROPILO

IMDG : PROPYL ACETATE

IATA : N-PROPYL ACETATE

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

Grupo de embalaje

- ADR

Grupo embalaje : II

Código de clasificación : F1

Número de identificación de peligro: 33

Etiquetas : 3

Código de restricciones en túneles: (D/E)

- RID

Grupo embalaje : II

Código de clasificación : F1

Número de identificación de peligro: 33

Etiquetas : 3

- IMDG

Grupo embalaje : II

Etiquetas : 3

EmS Número : F-E, S-D

- IATA

Instrucción de embalaje (avión de carga): 307

Grupo embalaje : II

Etiquetas : 3

Peligros para el medio ambiente

ADR: Peligrosas ambientalmente : no

RID: Peligrosas ambientalmente : no

IMDG: Contaminante marino : no

IATA: Peligrosas ambientalmente : no

Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Tipo de embarque : 3

Categoría de contaminación : Y

15. Informaciones reglamentarias

*

Reglamentación y legislación en materia de seguridad , salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán (96/82/EC)

Fácilmente inflamable

7b

Cantidad 1: 5.000 t

Cantidad 2: 50.000 t

Estatuto de notificación

EINECS : En o de conformidad con el inventario

TSCA : En el Inventario TSCA

AUSTR : En o de conformidad con el inventario

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.

ENCS : En o de conformidad con el inventario

KOREA : En o de conformidad con el inventario

PHIL : En o de conformidad con el inventario

CHINA : En o de conformidad con el inventario

ISHL : En o de conformidad con el inventario

NZIOC : En o de conformidad con el inventario

16. Otras informaciones

*

El texto completo de las frases -R referidas en los puntos 2 y 3

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto íntegro de las Declaraciones -H referidas en las secciones 2 y 3.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

* Un asterisco en el margen izquierdo al comienzo de un apartado indica un cambio en comparación con la versión anterior.

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.