

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CE 1907/2006 (REACH)

Revisión: 3181-QD2

Emisión: 07/04/2011

Última actualización: 09/2011 Anula y sustituye 3181-QD1,
28/06/2007
1. Identificación del producto y de la sociedad

Nombre del producto:	ACETATO DE METOXIPROPILO
Datos adicionales:	Nombre químico : acetato de 1-metil-2-metoxietilo No. CAS: 108-65-6 No. CE: 203-603-9 Número de registro REACH : 01-2119475791-29-XXXX
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 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado - REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Pictogramas de peligro :


Palabra Indicadora :

Atención

Indicaciones de peligro :

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Declaración de Precauciones :

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.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
 P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
 P501 Eliminar el contenido/recipiente en una planta incineradora autorizada.

Otros Riesgos

No hay información disponible.

3. Composición/información sobre los componentes

*

Sustancia

Este producto es una sustancia.

No.-CAS / No.-CE / Index	No REACH	Cantidad	Componente	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008
No.-CAS 108-65-6 No.-CE 203-603-9 Index 607-195-00-7	01-2119475791-29	> 99,5 %	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Flam. Liq., 3, H226
No.-CAS 70657-70-4 No.-CE 274-724-2 Index 607-251-00-0	-	< 0,3 %	acetato de 2-metoxipropilo	Flam. Liq., 3, H226 Repr., 1B, H360D STOT SE, 3, H335

No.-CAS / No.-CE / Index	Cantidad	Componente	Clasificación 67/548/CEE
No.-CAS 108-65-6 No.-CE 203-603-9 Index 607-195-00-7	> 99,5 %	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	R10
No.-CAS 70657-70-4 No.-CE 274-724-2 Index 607-251-00-0	< 0,3 %	Acétate de 2-méthoxypropyle	R10; Repr.Cat.2: R61; Xi: R37

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.
 Ver la Sección 16 para el texto completo de las frases R.

4. Primeros auxilios

*

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales :

Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

- Inhalación :

Trasladar al afectado al aire libre.
Si se producen efectos, consultar a un médico.

- Contacto con la piel :

Lavar la piel con agua abundante.

- Contacto con los Ojos :

Lavar los ojos cuidadosamente con agua durante algunos minutos .
Quitar las lentes de contacto después de los 1-2 minutos iniciales y seguir lavando unos minutos más .
Si se observan efectos, consultar a un médico, preferiblemente un oftalmólogo.

- Ingestión :

En caso de ingestión, acudir a un médico.
Nunca debe inducir al paciente al vómito a no ser que el personal médico indique lo contrario .

Principales síntomas y efectos , agudos y retardados

Además de la información disponible en el (anterior) apartado de Descripción de medidas de primeros auxilios y la Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido (a continuación), no se esperan síntomas y efectos adicionales.

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

No hay antídoto específico.
El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente .

5. Medidas de lucha contra incendios

*

Medios de Extinción

Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico. Extintores de anhídrido carbónico. Espuma. El uso de las espumas resistentes al alcohol (tipo ATC) es preferible. Se pueden utilizar las espumas de usos generales sintéticas (incluyendo AFFF) o espumas proteicas comunes, pero serán mucho menos eficaces.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos :

Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes.
Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión :

Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.
Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a largas distancias y acumularse en zonas bajas.
Pueden provocar un incendio y/o un retroceso de la llama.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos de lucha contra incendios :

Mantener a las personas alejadas.
Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario.
Permanecer a contraviento.
Mantenerse lejos de áreas bajas donde los gases (humos) se puedan acumular.
Los líquidos ardiendo pueden apagarse por dilución con agua . No usar un chorro de agua.
El fuego puede extenderse.
Eliminar las fuentes de ignición.
Los líquidos ardiendo se pueden retirar barriéndolos con agua para proteger a las personas y minimizar el daño a la propiedad.

Equipo de Protección Especial para Bomberos :

Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible o no se utiliza, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad .

6. Medidas en caso de vertido accidental

*

Precauciones personales , equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar cualquier fuente de ignición cerca de derrames o emisiones de vapores para evitar fuego o explosión .

Peligro de explosión de vapores , mantener lejos de alcantarillas .

No fumar en el área .

Aislar el área .

Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección .

Mantener al personal lejos de áreas bajas .

Usar el equipo de seguridad apropiado .

Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

Ver Sección 7, Manipulación, para medidas de precaución adicionales .

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y/o aguas subterráneas .

Ver sección 12, Información ecológica .

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame de pequeñas cantidades :

Absorber con materiales tales como: Arena. Vermiculita.

Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados .

Derrame de grandes cantidades :

Confinar el material derramado si es posible .

Bombear con equipo a prueba de explosión .

En caso de disponibilidad, usar espuma para sofocar o extinguir .

Bombearlo a recipientes apropiados y debidamente etiquetados .

Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación , para información adicional .

7. Manipulación y almacenamiento

*

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Manejo General :

Evite el contacto con los ojos .

Lávese cuidadosamente después de manejarlo .

Manténgase alejado del calor, las chispas y llamas .

No fumar, ni tener llamas abiertas o fuentes de ignición en áreas de manejo y almacenaje .

Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a largas distancias y acumularse en zonas bajas .

Pueden provocar un incendio y/o un retroceso de la llama .

Poner a tierra y dar continuidad eléctrica a todos los equipos .

Puede resultar necesario, dependiendo del tipo de operación, el uso de equipo anti-chispa o a prueba de explosión .

Los recipientes, incluso los que han sido vaciados , pueden contener vapores .

No cortar, taladrar, moler, soldar ni realizar operaciones similares sobre o cerca de recipientes vacíos .

Los derrames de estos productos orgánicos sobre materiales de aislamientos fibrosos y calientes pueden dar lugar a una disminución de las temperaturas de autoignición y posible combustión espontánea .

Ver sección 8, Controles de exposición/protección individual.

Este producto es pobre conductor de electricidad y puede cargarse electrostáticamente , hasta en equipo con puesto a tierra .

Si se acumula una carga suficiente, se puede producir una ignición de las mezclas inflamables .

Las operaciones de manipulación que pueden provocar una acumulación de carga estática incluyen , pero no se limitan a las operaciones de mezcla, filtrado, bombeo a gran nivel de flujos, relleno por salpicado, creación de brumas o vaporización, relleno de tanques y contenedores, limpieza de tanque, muestreo, calibrado, carga de interruptor, o vaciado de camiones .

Condiciones de almacenamiento seguro , incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

No almacene a la luz del sol .

Minimizar las fuentes de ignición, tales como la acumulación de carga estática , calor, chispas o llamas .

Use los materiales siguientes para almacenar :

Acero al carbono.
 Acero inoxidable.
 Bidones de acero revestidos con capa de resina fenólica .

No almacene en :

Aluminio.
 Cobre.
 Acero galvanizado.
 Acero galvanizado.
 Ver Sección 10 para información más específica .

8. Control de exposición/protección individual

*

Parámetros de control

Límites de exposición

Componente	Lista	Tipo	Valor
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Spain	VLA-ED	275 mg/m3 50 ppm PIEL
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Spain	VLA-EC	550 mg/m3 100 ppm PIEL
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	EU IOELV	TWA	275 mg/m3 50 ppm PIEL
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	EU IOELV	STEL	550 mg/m3 100 ppm PIEL
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	AIHA WEEL	TWA	50 ppm
acetato de 2-metoxipropilo	Spain	VLA-ED	28 mg/m3 5 ppm
acetato de 2-metoxipropilo	Spain	VLA-ED	220 mg/m3 40 ppm

La mención "piel" tras las normas relativas a la exposición por inhalación refiere al potencial de absorción dérmica del material, incluyendo las membranas mucósicas y los ojos mediante contacto con los vapores o contacto directo con la piel.

El lector debe entender que la inhalación puede no ser la única vía de exposición y que se deben considerar medidas para minimizar la exposición dérmica.

Nivel Sin Efecto Derivado (DNEL)

Trabajadores

Efectos potenciales sobre la salud	Posible(s) vía(s) de exposición :	Valor
Agudo - efectos sistemicos	Contacto con la piel	No disponible
Agudo - efectos sistemicos	Inhalación	No disponible
Agudo - efectos sistemicos	Ingestión	No disponible
Agudo - efectos locales	Contacto con la piel	No disponible
Agudo - efectos locales	Inhalación	No disponible
Largo plazo - efectos sistémicos	Contacto con la piel	54,8 mg/kg pc/día
Largo plazo - efectos sistémicos	Inhalación	33 mg/m3
Largo plazo - efectos sistémicos	Ingestión	1,67 mg/kg pc/día
Largo plazo - efectos locales	Contacto con la piel	No disponible
Largo plazo - efectos locales	Inhalación	No disponible

Consumidores

Efectos potenciales sobre la salud	Posible(s) vía(s) de exposición :	Valor
Agudo - efectos sistemicos	Contacto con la piel	No disponible
Agudo - efectos sistemicos	Inhalación	No disponible
Agudo - efectos locales	Contacto con la piel	No disponible
Agudo - efectos locales	Inhalación	No disponible
Largo plazo - efectos sistémicos	Contacto con la piel	153,5 mg/kg pc/día
Largo plazo - efectos sistémicos	Inhalación	275 mg/m3
Largo plazo - efectos locales	Contacto con la piel	No disponible
Largo plazo - efectos locales	Inhalación	No disponible

Concentración Prevista Sin Efecto (PNEC)

Compartimento	Valor	Notas
Agua dulce	0.635 mg/l	
Agua de mar	0.0635 mg/l	
Emisiones intermitentes	6.35 mg/l	
STP	100 mg/l	
Sedimento de agua dulce	3.29 mg/kg d.w.	
Sedimento marino	0.329 mg/kg d.w.	
Suelo	0.29 mg/kg d.w.	

Controles de la exposición**Protección Personal :****- Protección de ojos /cara:**

Utilice gafas tipo motociclista (goggles).

Las gafas de protección química (tipo motociclista o "goggles") deberán cumplir la norma EN 166 o equivalente.

- Protección Cutánea :

Cuando pueda tener lugar un contacto prolongado o repetido frecuentemente , usar ropa protectora químicamente resistente a este material.

La elección de las prendas específicas, como pantalla facial, guantes, botas, delantal o traje completo dependerán de la operación.

- Protección de las manos :

Utilizar guantes químicamente resistentes a este material cuando pueda darse un contacto prolongado o repetido con frecuencia. Usar guantes resistentes a productos químicos , clasificados según norma EN 374: Guantes con protección contra productos químicos y microorganismos . Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo Polietileno. Polietileno clorado. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Ejemplos de materiales barrera aceptables para guantes son Vitón .

Caucho natural ("latex") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cuando pueda haber un contacto prolongado o frecuentemente repetido , se recomienda usar guantes con protección clase 5 o superior (tiempo de cambio mayor de 240 minutos de acuerdo con EN 374). Cuando solo se espera que haya un contacto breve , se recomienda usar guantes con protección clase 1 o superior (tiempo de cambio mayor de 10 minutos de acuerdo con EN 374).

NOTA: La selección de un tipo específico de guante para aplicaciones determinadas , con cierta duración, en el lugar de trabajo, debe tomar en cuenta factores relevantes del sitio (sin limitarse a ellos) como: Otros productos químicos que van a manejarse, requerimientos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material con que están fabricados los guantes , así como las instrucciones/especificaciones dadas por el proveedor de los guantes .

- Protección respiratoria :

Una protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existan guías o valores límites de exposición requeridos aplicables , use protección respiratoria cuando los efectos adversos , tales como irritación respiratoria o molestias hayan sido manifestadas, o cuando sea indicado por el proceso de evaluación de riesgos . No es necesaria la protección respiratoria en la mayoría de los casos ; sin embargo, si se pulveriza el material, utilice una mascarilla respiratoria homologada. Usar el respirador purificador de aire homologado por la CE siguiente: Cartucho para vapor orgánico, tipo A (punto ebullición > 65 °C).

- Ingestión :

Practique una buena higiene personal.

No coma ó guarde comida en el área de trabajo.

Lávese las manos antes de comer ó fumar.

Medidas de Orden Técnico**Ventilación :**

Usar ventilación local de extracción , u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías . En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones .

9. Propiedades físicas y químicas

*

Aspecto

Estado Físico : líquido

Color: incoloro

Olor: etéreo

Umbral olfativo : No se disponen de datos de ensayo

pH: No se disponen de datos de ensayo

Punto de fusión : No es aplicable a los líquidos

Punto de congelación : -66 °C *Bibliografía*

Punto de ebullición (760 mmHg): 145,8 °C *Bibliografía* .

Punto de Inflamación - Closed Cup: 45,5 °C *ASTM D3828*

Velocidad de Evaporación (Acetato de Butilo = 1): No se disponen de datos de ensayo

Inflamabilidad (sólido, gas): Líquido inflamable

Límites de Inflamabilidad en el Aire

Inferior: 1,5 %(v) *Bibliografía*

Superior: 7,0 %(v) *Bibliografía*

Presión de vapor : 355 Pa @ 20 °C *Bibliografía*

Densidad de vapor (aire=1): 4,6 *Bibliografía*

Peso específico (H2O = 1) 0,964 *Bibliografía*

Solubilidad en el Agua (en peso): 19,8 % *Bibliografía*

Coefficiente de partición , noctanol / agua - log Pow: 1,2 *Medido*

Temp. de auto-ignición: 333 °C *Bibliografía*

Temp. de descomposición : No se disponen de datos de ensayo

Viscosidad Dinámica : 1,1 mPa.s @ 25 °C *Bibliografía*

Viscosidad Cinemática : 1,23 mm²/s @ 20 °C

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No

Otra información

Densidad del Líquido : 0,967 g/cm³ @ 20 °C

Peso Molecular: 132,2 g/mol *Bibliografía*

Constante de la Ley de Henry : 4,22E-06 atm*m³ / mol Estimado

10. Estabilidad y reactividad

*

Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales .

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas . Ver Almacenaje, sección 7.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización.

Condiciones a Evitar

El producto se puede oxidar a temperaturas elevadas . Evite la descarga estática . A elevadas temperaturas se pueden desprender vapores inflamables .

Materiales Incompatibles

Evite el contacto con los materiales oxidantes . Evitar el contacto con: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición dependen de la temperatura , el suministro de aire y la presencia de otros materiales.

11. Informaciones toxicológicas

*

Toxicidad aguda

- Ingestión :

Toxicidad por vía oral muy baja. La ingesta accidental de pequeñas cantidades durante las operaciones normales de mantenimiento no debería causar lesiones; sin embargo, la ingesta de grandes cantidades puede causarlas.

DL50, Rata > 5.000 mg/kg

- Riesgo de aspiración :

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

- Dérmico:

Puede que un contacto prolongado con la piel en grandes cantidades produzca somnolencia o mareo.

DL50, Conejo > 5.000 mg/kg

- Inhalación :

No es probable que una simple exposición a los vapores pueda causar efectos adversos. Para irritación respiratoria y efectos narcóticos: Datos relevantes no disponibles.

No hubo mortandad con esta concentración. CL50, 6 h, Rata > 10,8 mg/l.

- Daño/irritación ocular :

Puede provocar un dolor desmesurado al nivel de irritación de los tejidos oculares. Puede producir una ligera irritación en los ojos. Puede producir una ligera lesión en la córnea.

Corrosión/irritación dérmica

El contacto prolongado no produce irritación en la piel. Un contacto repetido puede producir irritación en la piel con enrojecimiento local.

Sensibilización

- Piel:

No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

- Respiratorio :

No se encontraron datos relevantes.

Dosis repetida de toxicidad

Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos: Riñón. Hígado. Tejido nasal.

Toxicidad Crónica y Carcinogénesis

Datos relevantes no disponibles.

Toxicidad en el Desarrollo

No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

Toxicidad Reproductiva

Datos relevantes no disponibles.

Toxicidad Genética

Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

12. Informaciones ecológicas

*

Toxicidad

Material no clasificado como nocivo para organismos acuáticos (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 mayor de 100 mg/L en la mayoría de las especies sensibles).

Toxicidad Prolongada y Aguda en Peces :

CL50, Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), 96 h: 100 - 180 mg/l

Toxicidad Aguda en Invertebrados Acuáticos :

CL50, pulga de agua *Daphnia magna*, 48 h, letalidad: 408 - 500 mg/l

Persistencia y Degradabilidad

El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad. El material es biodegradable en óptimo término. Alcanza más del 70% de mineralización en ensayos de la OCDE de biodegradabilidad inherente.

Ensayos de Biodegradación (OECD):

Biodegradación	Tiempo de Exposición	Metodología	Intervalo de 10 días
83 %	28 d	Ensayo OECD 301F	superado
100 %	28 d	Ensayo OCDE 302B	No aplicable

Potencial de bioacumulación

Bioacumulación :

El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Coefficiente de partición , n-octanol / agua - log Pow:

1,2 Medido

Movilidad en el suelo

El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

Coefficiente de partición , carbón orgánico en suelo / agua (Koc):

1,7 Estimado

Constante de la Ley de Henry :

4,22E-06 atm*m3 / mol Estimado

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no se considera como persistente , bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Otros efectos adversos

Esta sustancia no figura en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre las sustancias que reducen la capa de ozono.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

*

Métodos para el tratamiento de residuos

En el caso de que este producto se elimine sin ser usado ni estar contaminado , debería ser considerado como un residuo peligroso según la Directiva Europea EEC /689/91. Cualquier práctica de eliminación debe cumplir las Leyes nacionales y provinciales , así como, las Leyes municipales o locales relacionadas con la gestión de residuos peligrosos.

Para la eliminación de residuos usados y contaminados , pueden requerirse evaluaciones adicionales.

No enviar a ningún desagüe, ni al suelo ni a ninguna corriente de agua .

14. Informaciones relativas al transporte

*

CARRETERA & FERROCARRIL

Nombre Correcto Punto de Envío : ESTERS, N.E.O.M.

Nombre Técnico : Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Clase de Peligro : 3 **ID numero:** UN3272 **Grupo de Envasado :** PG III

Clasificación : F1

Número de identificación de peligro : 30

Número Tremcard : 30GF1-III

Riesgo ambiental : No

MAR

Nombre Correcto Punto de Envío : ESTERS, N.O.S.

Nombre Técnico : 2-Methoxy-1-methylethyl acetate

Clase de Peligro : 3 **ID numero:** UN3272 **Grupo de Envasado :** PG III

Número EMS: F-E,S-D

Contaminante marino : No

AIRE

Nombre Correcto Punto de Envío : ESTERS, N.O.S.
Nombre Técnico : 2-Methoxy-1-methylethyl acetate
Clase de Peligro : 3 ID numero: UN3272 Grupo de Envasado : PG III
Instrucción de embalaje para la carga : 366
Instrucción Embalaje Pasajero : 355
Riesgo ambiental : No

VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR

Nombre Correcto Punto de Envío : ESTERS, N.E.O.M.
Nombre Técnico : Acetato de 2-metoxi-1metiletilo
Clase de Peligro : 3 ID numero: UN3272 Grupo de Envasado : PG III
Clasificación : F1
Número de identificación de peligro : 30
Número Tremcard : 30GF1-III
Riesgo ambiental : No

15. Informaciones reglamentarias

*

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

Inventario Europeo de los productos químicos comercializados (EINECS)
Este producto esta en el inventario EINECS.

España. Límites de Exposición Ocupacional
acetato de 2- metoxipropilo Designación del peligro: TR2

Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia .

16. Otras informaciones

*

Declaración de riesgo en la sección de composición

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H360D Puede dañar al feto.

Frases de Riesgo en la sección de Composición

R10 Inflamable.
R37 Irrita las vías respiratorias.
R61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto .

* 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.