



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

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

|| Uso de la sustancia/mezcla : Industria química en general, Disolvente

Usos desaconsejados : Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

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

Compañía : CENTRAL DE PROFESIONALES CARROCEROS S.L. "PRO&CAR"
Centro Empresarial Destro Parque Tecnológico Mas Camarena
46980 Paterna - Valencia
Teléfono : +34 961 82 40 10
Telefax : +34 961 95 20 23
E-mail de contacto : proandcar@proandcar.com
Persona responsable/emisora : Dpto. Técnico

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:
Teléfono: +34 902 104 104
Servicio disponible las 24 horas

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Pictograma de peligro/ Categoría de peligro	Frases de riesgo
Fácilmente inflamable (F)Fácilmente	R11



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

inflamable (F)	
Tóxico (T)Tóxico (T)	R23/24/25, R39/23/24/25
Nocivo (Xn)Nocivo (Xn)	R48/20
Nocivo (Xn)Tóxico para la reproducción, categoría 3 (Repr.Cat.3)	R63
Nocivo (Xn)	R65
Irritante (Xi)Irritante (Xi)	R38

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Efectos adversos más importantes

Salud humana : Ver sección 11 para información toxicológica.

Peligros físicos y químicos : Ver sección 9 para información físico-química.

Efectos potenciales para el medio ambiente : Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo a las Directivas 67/548/CE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro:



Fácilmente inflamable



Tóxico



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

Frase(s) - R	:	R11	Fácilmente inflamable.
		R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
		R38	Irrita la piel.
		R39/23/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
		R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
Frase(s) - S	:	R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
		R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
	:	S 1/2	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
		S 7	Manténgase el recipiente bien cerrado.
		S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
		S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
		S29	No tirar los residuos por el desagüe.
		S33	Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
		S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
		S62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- tolueno
- metanol

2.3. Otros peligros

Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Cantidad (%)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)		Clasificación (67/548/CEE)
		Clase de peligro / Categoría de peligro	Indicaciones de peligro	
tolueno No. Indice : 601-021-00-3 No. CAS : 108-88-3 No. CE : 203-625-9 Registro : 01-2119471310-51-xxxx	> 20	Flam. Liq.2 Repr.2 STOT RE2 Asp. Tox.1 Skin Irrit.2 STOT SE3	H225 H361d H373 H304 H315 H336	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67
acetato de metilo No. Indice : 607-021-00-X No. CAS : 79-20-9 No. CE : 201-185-2 Registro : 01-2119459211-47-xxxx No. C&L : 02-2119752526-34-0000	< 20	Flam. Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE3	H225 H319 H336	F; R11 Xi; R36 R66 R67
metanol No. Indice : 603-001-00-X No. CAS : 67-56-1 No. CE : 200-659-6 Registro : 01-2119433307-44-xxxx	> 20	Flam. Liq.2 Acute Tox.3 Acute Tox.3 Acute Tox.3 STOT SE1 STOT SE1	H225 H331 H311 H301 H370 H370	F; R11 T; R23/24/25- R39/23/24/25

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

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Nunca debe administrarse



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

	nada por la boca a una persona inconsciente.
Si es inhalado	: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de contacto con la piel	: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.
Si es tragado	: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Mantener al paciente en reposo y abrigado. No provocar el vómito. Beber agua. Llamar un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.
Efectos	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

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

Tratamiento	: Tratar sintomáticamente. Sin información suplementaria disponible.
-------------	---

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: En caso de incendio utilizar espuma, polvo, dióxido de carbono o agua pulverizada. No usar chorro de agua. Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: No hay información disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la : En caso de incendio puede descomponerse desprendiendo
lucha contra incendios gases tóxicos, Monóxido de carbono, Formaldehído

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio
especial para el personal autónomo. Traje de protección completo contra productos
de lucha contra incendios químicos
Otros datos : Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. Los
restos del incendio así como el agua de extinción
contaminada, deben eliminarse según las normas locales en
vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así
concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse
en las zonas inferiores. Proveer de ventilación adecuada.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los
vapores. Llevar equipo de protección respiratoria. Utilícese
equipo de protección individual. Conservar alejado de toda
llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para
impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al : Evacuar el personal a zonas seguras. Impedir nuevos
medio ambiente escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Evite que
el producto penetre en el alcantarillado. Evite que el material
contamine el agua del subsuelo. Recoger el líquido vertido
con tierra, arena o con otros materiales apropiados Si el
producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a
las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de : Recoger el líquido vertido con tierra, arena o con otros
contención y de limpieza materiales apropiados Recoger o aspirar el derrame y ponerlo
en un contenedor adecuado para la eliminación. Utilícese
únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Eliminar,
observando las normas locales en vigor. Consultar a un



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

experto

Otros datos : Mantener alejado de fuentes de ignición - no fumar. Mantener alejadas a las personas no protegidas convenientemente. Utilizar sólo equipo eléctrico antideflagrante y herramientas antichispas

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No fumar. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Llevar equipo de protección individual. Equipo de protección individual, ver sección 8. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en un lugar fresco. Mantener alejado de la luz directa del sol. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Formación posible de mezclas inflamables en el aire si se calienta a una temperatura superior al punto de inflamación y/o si es pulverizado. Evitar la formación de aerosol. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Utilizar solamente en zonas con equipos antideflagrantes.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Conservar en un lugar seco. Conservar alejado del calor.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

Componente: tolueno

No. CAS
108-88-3

Otros valores límites de exposición profesional

VLA (ES), Media ponderada en el tiempo (TWA):
50 ppm, 192 mg/m³

VLA (ES), Designación de la piel:
Puede ser absorbido por la piel.

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL):
100 ppm, 384 mg/m³

EU ELV, Límite de Exposición a Corto Plazo (LECP):
100 ppm, 384 mg/m³
Indicativo

EU ELV, Media ponderada en el tiempo (TWA):
50 ppm, 192 mg/m³
Indicativo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

Componente:	metanol	No. CAS 67-56-1
Otros valores límites de exposición profesional		

VLA (ES), Media ponderada en el tiempo (TWA):
200 ppm, 266 mg/m³

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL):
250 ppm, 333 mg/m³

VLA (ES), Designación de la piel:
Puede ser absorbido por la piel.

EU ELV, Media ponderada en el tiempo (TWA):
200 ppm, 260 mg/m³
Indicativo

Componente:	acetato de metilo	No. CAS 79-20-9
Otros valores límites de exposición profesional		

VLA (ES), Media ponderada en el tiempo (TWA):
200 ppm, 616 mg/m³

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL):
250 ppm, 770 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria

Consejos : Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden vapores o aerosoles.
Filtro tipo A para gases y vapores orgánicos.

Protección de las manos



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

Consejos : Protección preventiva de la piel
Guantes de PVC
Los guantes deben ser controlados antes de la utilización.

Protección de los ojos

Consejos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejos : Traje protector
Botas
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Medidas de protección

Consejos : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evacuar el personal a zonas seguras.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
Recoger el líquido vertido con tierra, arena o con otros materiales apropiados
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma : líquido
Color : incoloro
Olor : Disolvente
Umbral olfativo : Actualmente no disponemos de información de



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

	nuestro proveedor.
pH	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Punto de congelación	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Punto /intervalo de ebullición	: aprox. 57 - 110 °C
Punto de inflamación	: aprox. -10 °C
Tasa de evaporación	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Límites superior de explosividad	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Límites inferior de explosividad	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Presión de vapor	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Densidad relativa del vapor	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Densidad	: aprox. 0,860 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Temperatura de ignición	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Descomposición térmica	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Viscosidad, dinámica	: Actualmente no disponemos de información de



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

nuestro proveedor.

Explosividad : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Propiedades comburentes : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

9.2. Información adicional

Sin información suplementaria disponible.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Consejos : No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Consejos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Sin información suplementaria disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes, Metales alcalinos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : En caso de incendio puede descomponerse desprendiendo gases tóxicos, Monóxido de carbono, Formaldehído



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral



Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Inhalación



Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Cutáneo



Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Irritación

Piel

Irrita la piel.

Ojos

Irrita los ojos.

Sensibilización

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Efectos CMR

Propiedades CMR

Carcinogenicidad : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

Mutagenicidad : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Teratogenicidad : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Toxicidad para la reproducción : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Toxicidad específica de órganos

Exposición única

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Exposición repetida

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Toxicidad por aspiración

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Otros datos

Experiencia con exposición de seres humanos : Tóxico para la reproducción, categoría 3
Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Componente: tolueno

No. CAS
108-88-3

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : > 5000 mg/kg (rata)

Inhalación

CL50 : 20 mg/l (rata; 4 h)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

Cutáneo

DL50 : > 5000 mg/kg (conejo)

Componente: acetato de metilo

No. CAS
79-20-9

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : > 5000 mg/kg (rata)

Inhalación

CL50 : > 48 mg/l (rata; 4 h)

Cutáneo

DL50 cutánea : > 2000 mg/kg (rata)

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente: tolueno

No. CAS
108-88-3

Toxicidad aguda

Pez

CL50 : 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 : 11,5 mg/l (Daphnia magna; 48 h)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

alga

CI50 : 12 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)

Componente: acetato de metilo

No. CAS
79-20-9

Toxicidad aguda

Pez

CL50 : 250 - 350 mg/l (Brachydanio rerio; 96 h)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 : 1026 mg/l (Daphnia magna; 24 h)

alga

CE50 : > 120 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde); 72 h)

Componente: metanol

No. CAS
67-56-1

Toxicidad aguda

Pez

CL50 : 15400 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 : > 1000 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 48 h)

alga

CE50 : 22000 mg/l (alga; 96 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

Componente:	tolueno	No. CAS 108-88-3
--------------------	----------------	-----------------------------------

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Resultado : 86 % (Tiempo de Exposición: 20 d)
Fácilmente biodegradable.

Componente:	acetato de metilo	No. CAS 79-20-9
--------------------	--------------------------	----------------------------------

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Resultado : 70 % (Tiempo de Exposición: 28 d)(Prueba de frasco cerrado)
Fácilmente biodegradable.

Componente:	metanol	No. CAS 67-56-1
--------------------	----------------	----------------------------------

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Resultado : 97 % (Agua de mar; Tiempo de Exposición: 20 d)
Fácilmente biodegradable

Resultado : 95 % (Agua dulce; Tiempo de Exposición: 20 d)

Resultado : 83 - 91 % (Sedimento de agua dulce; Tiempo de Exposición: 3 d)

Resultado : 71,5 % (Agua dulce; Tiempo de Exposición: 5 d)

Resultado : 69 % (Agua de mar; Tiempo de Exposición: 5 d)

Resultado : 46,3 - 53,5 % (tierra; Tiempo de Exposición: 5 d)

12.3. Potencial de bioacumulación



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Resultado : Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. El método de eliminación estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente. Almacenar los residuos en recipientes dispuestos para tal fin. No tirar por el desagüe, al suelo ni a aguas superficiales

Envases contaminados : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

1992

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.
(Metanol, Tolueno)

RID : LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(Methanol, Toluene)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Clase	: 3
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro; Código de restricciones en túneles)	3, 6.1; FT1; 336; (D/E)
RID-Clase	: 3
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro)	3, 6.1; FT1; 336
IMDG-Clase	: 3
(Etiquetas; EmS)	3, 6.1; F-E, S-D

14.4. Grupo embalaje

ADR	: II
RID	: II
IMDG	: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del ADR	: no
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del RID	: no
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.6.3 del IMDG	: no
Clasificación como peligroso para el medio ambiente de acuerdo con 2.9.3 del IMDG	: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

IMDG : No aplicable.

15. Información reglamentaria

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

15.2. Evaluación de la seguridad química

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

16. Información adicional

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

R11	Fácilmente inflamable.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36	Irrita los ojos.
R38	Irrita la piel.
R39/23/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
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.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H370	Provoca daños en los órganos si se inhala.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

Otros datos

Otra información : La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

PROANDCAR DISOLVENTE LIMPIEZA 4103

Versión 10.0

Fecha de impresión 29.01.2014

Fecha de revisión 19.06.2012

concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

|| Indica la sección actualizada.