



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK 1054 CONTACT

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificación de la sustancia o la mezcla

Nombre del producto : BOSTIK 1054 CONTACT
Código : 30510870/1/2
Tipo del producto : Líquido.
Uso de la sustancia o la mezcla : Adhesivo. neopreno
Fabricante : BOSTIK SA
 LA DEFENSE 6
 16/32 Rue Henri Regnault
 92902 PARIS LA DEFENSE Cedex
 FRANCE
Telephone no. : + 33 (0) 1 47 96 94 65
Número de Fax : + 33 (0) 1 47 96 96 90
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : sds.box-fr@bostik.com
Teléfono de emergencia ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : F; R11
 Xi; R36/38
 R67
 N; R51/53
Peligros físico-químicos : Fácilmente inflamable.
Peligros para la salud humana : Irrita los ojos y la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Peligros medioambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado : Mezcla
Naturaleza del material : Adhesivo.

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número	Clasificación (de acuerdo con REACH)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	20 - 50	265-151-9	F; R11 [1] [2] Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
butanona	78-93-3	10 - 20	201-159-0	F; R11 [1] [2] Xi; R36 R66, R67
acetato de etilo	141-78-6	10 - 20	205-500-4	F; R11 [1] [2] Xi; R36 R66, R67
metilciclohexano	108-87-2	10 - 20	203-624-3	F; R11 [1] [2] Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] Sustancia PBT

[4] Sustancia mPmB

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación** : Trasladar a la persona afectada al aire libre. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Asegure una buena circulación de aire. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. En caso de quemaduras por productos químicos, consiga atención médica lo más pronto posible. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Buscar asistencia médica inmediata.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
- Notas para el médico** : No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Apropiado(s)** : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
- No apropiado(s)** : No usar chorro de agua.
- En un incendio o bajo calentamiento, se producirá un incremento de presión y el envase puede reventar o explotar. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.
- En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
compuestos halogenados
Polvo y humos
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.
- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Impedir la entrada en las alcantarillas, los sótanos u otros lugares cerrados. Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido y el absorbente en un recipiente apropiado para desechos. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar herramientas antichispa. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. No vuelva a usar el envase del producto.
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.
- Consérvese entre las siguientes temperaturas: 5°C y 30°C

Materiales de embalaje

- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.
- Categoría de fuego danesa** : I-1
- Austria - Clase VbF** : A I
Líquido inflamable muy peligroso.
- República Checa - Código de almacenamiento** : I

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre del ingrediente	Límites de exposición laboral
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	EU OEL (Europa, 11/2004). STEL: 1000 mg/m ³ 15 minuto(s). TWA: 1500 mg/m ³ 8 hora(s). Forma: Toutes formes
butanona	INSHT (España, 2/2009). VLA-EC: 900 mg/m ³ 15 minuto(s). VLA-EC: 300 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 600 mg/m ³ 8 hora(s). VLA-ED: 200 ppm 8 hora(s).
acetato de etilo	INSHT (España, 3/2010). VLA-ED: 1460 mg/m ³ 8 hora(s). VLA-ED: 400 ppm 8 hora(s).
metilciclohexano	INSHT (España, 2/2009). VLA-ED: 400 ppm 8 hora(s). VLA-ED: 1630 mg/m ³ 8 hora(s).

- Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector.
- Controles de la exposición profesional** : Use sólo con ventilación adecuada. Use ventilación de evacuación local o trabaje en un recinto ventilado. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Protección respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario.
- Protección de las manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de los ojos** : Gafas, careta u otra protección que cubra toda la cara deben ser utilizadas si existe la posibilidad de estar expuesto a aerosoles o salpicaduras, o si se manipula el material caliente.
- Protección cutánea** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Controles de la exposición del medio ambiente** : En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Apariencia

Estado físico : Líquido. [Líquido viscoso.]

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Punto de ebullición : 60°C (140°F)

Temperatura de inflamabilidad : Vaso cerrado: -17°C (1,4°F)

Límites de explosión : Punto mínimo: 1%
Punto máximo: 11,5%

Presión de vapor : <110 kPa (<825 mm Hg)

Densidad : 0,83 a 0,87 g/cm³ [23°C (73,4°F)]

Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: acetona.
Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad** : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).
- Condiciones que deben evitarse** : Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- Materias que deben evitarse** : Altamente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
- Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos potenciales para la salud

- Inhalación** : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- Ingestión** : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
- Contacto con la piel** : Irrita la piel.
- Contacto con los ojos** : Irrita los ojos.

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
butanona	DL50 Dérmica	Conejo	6480 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneal	Rata	607 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2737 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Vapor	Rata	23500 mg/m3	8 horas
acetato de etilo	DL50 Dérmica	Conejo	>20 mL/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5620 mg/kg	-
	LDLo Subcutánea	Rata	5 g/kg	-
	CL50 Inhalación Gas.	Rata	>6000 ppm	6 horas
	CL50 Inhalación Gas.	Rata	1600 ppm	8 horas
metilciclohexano	DL Dérmica	Conejo	>86700 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>3200 mg/kg	-

Conclusión/resumen : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Toxicidad crónica

Conclusión/resumen : No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Efectos crónicos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
- Ingestión** : Ningún dato específico.
- Piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez
- Ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
lagrimeo
rojez
- Órganos destino** : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, pulmones, hígado, sistema nervioso periférico, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Efectos Ambientales** : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

Ecotoxicidad acuática

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
butanona	-	Agudo EC50 5091000 a 6440000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - LARVAE - <24 horas	48 horas
	-	Agudo CL50 >400 ppm Agua marina	Pescado - Sheepshead minnow - Cyprinodon variegatus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 8 a 15 mm	96 horas
	-	Agudo CL50 5600000 ug/L Agua fresca	Pescado - Western mosquitofish - Gambusia affinis - Adult	96 horas
	-	Agudo CL50 3220000 a 3320000 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas - 31 días - 22 mm - 0,167 g	96 horas
	-	Agudo CL50 >520000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <=24 horas	48 horas
	-	Crónico NOEC 400 ppm Agua marina	Pescado - Sheepshead minnow - Cyprinodon variegatus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 8 a 15 mm	96 horas
	-	Crónico NOEC <70000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <=24 horas	48 horas
	acetato de etilo	-	Agudo CL50 1600000 ug/L Agua fresca	Crustáceos - Aquatic sowbug - Asellus aquaticus
-		Agudo CL50 819000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <1 días	48 horas
-		Agudo CL50 786000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <1 días	48 horas
-		Agudo CL50 778000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <1 días	48 horas
-		Agudo CL50 698000 ug/L	Dafnia - Water flea -	48 horas

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

	Agua fresca	Daphnia magna - <1 días	
-	Agudo CL50 660000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <1 días	48 horas
-	Agudo CL50 560000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia magna - <1 días	48 horas
-	Agudo CL50 484000 a 602000 ug/L Agua fresca	Pescado - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 horas
-	Agudo CL50 425300 a 500000 ug/L Agua fresca	Pescado - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 horas
-	Agudo CL50 295000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia pulex - <1 días	48 horas
-	Agudo CL50 230000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia pulex - <1 días	48 horas
-	Agudo CL50 230000 a 250000 ug/L Agua fresca	Pescado - Fathead minnow - Pimephales promelas - 29 a 30 días - 18,2 mm - 0,106 g	96 horas
-	Agudo CL50 212500 a 225420 ug/L Agua fresca	Pescado - Indian catfish - Heteropneustes fossilis - 14,16 cm - 25,54 g	96 horas
-	Agudo CL50 175000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia cucullata - 11 días	48 horas
-	Agudo CL50 154000 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia cucullata - 11 días	48 horas
metilciclohexano	Agudo CL50 180000 a 230000 ug/L Agua fresca	Pescado - Golden shiner - Notemigonus crysoleucas	96 horas
-	Agudo CL50 62000 a 80000 ug/L Agua fresca	Pescado - Golden shiner - Notemigonus crysoleucas	96 horas
-	Agudo CL50 55000 a 73000 ug/L Agua fresca	Pescado - Golden shiner - Notemigonus crysoleucas	96 horas
-	Agudo CL50 41000 a 65000 ug/L Agua fresca	Pescado - Golden shiner - Notemigonus crysoleucas	96 horas
-	Agudo CL50 5800 ug/L Agua marina	Pescado - Striped bass - Morone saxatilis - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 9,2 cm - 8,5 g	96 horas
-	Agudo CL50 235000 a 295000 ul/L Agua fresca	Pescado - Golden shiner - Notemigonus crysoleucas	96 horas






Conclusión/resumen	: No disponible.
Biodegradabilidad	
Conclusión/resumen	: No disponible.
Otros efectos negativos	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AOX	: El producto contiene halógenos ligados a productos orgánicos y puede contribuir al valor de AOX (halógenos orgánicos absorbibles) de las aguas residuales.
PBT	: No aplicable.
mPmB	: No aplicable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.
- Noruega - Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	1133	ADHESIVES, containing flammable liquid	3	III		Número de identificación de peligros 33 Cantidad limitada LQ7 Provisión especial : 640H
Clase ADN/ADNR	133	ADHESIVES, containing flammable liquid	3	III		-
Clase IMDG	1133	ADHESIVES, containing flammable liquid. Marine pollutant (naphtha (petroleum), hydrotreated light)	3	III	 	Emergency schedules (EmS) F-E, S-D Marine pollutant
Clase IATA	1133	ADHESIVES, containing flammable liquid	3	III		Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 60 L Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 220 L

GE* : Grupo de embalaje

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento de la UE

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

Símbolo o símbolos de peligro :



Fácilmente inflamable, Irritante, Peligroso para el medio ambiente

Frasas de riesgo

- : R11- Fácilmente inflamable.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frasas de seguridad

- : S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
S9- Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
S16- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S24- Evítese el contacto con la piel.
S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S51- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Uso del producto

- : Aplicaciones para el consumidor, Aplicaciones industriales.

Inventario de Europa

- : No determinado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIAOtras regulaciones de la UE

- Frases de advertencia adicionales** : Contiene colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.
- Advertencia de peligro táctil** : Sí, se aplica.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España : R11- Fácilmente inflamable.
R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R36- Irrita los ojos.
R38- Irrita la piel.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - España : I - Fácilmente inflamable
Xn - Nocivo
Xi - Irritante
N - Peligroso para el medio ambiente

Historial

- Fecha de impresión** : 16/06/2011.
- Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 16/06/2011.
- Fecha de la emisión anterior** : No hay validación anterior.
- Versión** : 1
- Preparada por** : No disponible.

☑ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.