

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 1 de 13

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

133.000 NatureFix - adhesivo

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

Adhesivo, sustancia obturante
 Rollos o pinceles de adhesivos y otros recubrimientos con capas.

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

Compañía: Ortoibérica S.L. Parque Tecnológico de Asturias
 Calle: Parcela 1
 Población: E-33428 Llanera Asturias
 Teléfono: +34-985-794800 Fax: +34-985-794810
 Correo elect.: welcome@ortoiberica.es
 Persona de contacto: Mrs. Yolanda Fernandez
 Página web: www.ortoiberica.es

1.4. Teléfono de emergencia: +34-985-794-800**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE**

Indicadores de peligro: F - Fácilmente inflamable, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente
 Frases R:
 Fácilmente inflamable.
 Irrita los ojos y la piel.
 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorías del peligro:
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 2
 Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3
 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2
 Indicaciones de peligro:
 Líquido y vapores muy inflamables.
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

acetato de etilo
 ciclohexano

Palabra de advertencia: Peligro
 Pictogramas: GHS02-GHS07-GHS09

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 2 de 13

**Indicaciones de peligro**

Líquido y vapores muy inflamables.
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, chispas, llama abierta y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 Evitar su liberación al medio ambiente.
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
 Aclararse la piel con agua/ ducharse.
 Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 Lavar con abundante agua.
 Y lavarlas antes de volver a usarlas.
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 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.
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción.
 Recoger el vertido.
 Mantener en lugar fresco.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 Guardar bajo llave.
 Eliminar el contenido/el recipiente en

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

2.3. Otros peligros

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 3 de 13

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	
N.º índice	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
205-500-4	acetato de etilo	20-30 %
141-78-6	F - Fácilmente inflamable, Xi - Irritante R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119475103-46		
265-151-9	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	20-30 %
64742-49-0	F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente R11-38-51-53-65	
649-328-00-1	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H411	
01-211947514-35		
203-806-2	ciclohexano	20-30 %
110-82-7	F - Fácilmente inflamable, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente R11-65-38-67-50-53	
601-017-00-1	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H225 H315 H336 H304 H400 H410	
01-2119463273-41		

Texto de las frases R-, H- y EUH: ver bajo párrafo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). En caso de inspirar productos de descomposición, al afectado llevar al aire libre y ponerle tranquilo. Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenglicol y mucho agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. En caso de reacciones alérgicas, sobre todo respiratorias, consultar inmediatamente un médico.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 4 de 13

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas.

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

Tratamiento sintomático. Mantener la persona en posición estable durante el reposo y el transporte; en caso de disnea mantener la persona sentada a medias. Si es preciso respiración artificial con oxígeno.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo extintor. espuma resistente al alcohol. polvo ABC. Agua de rociar. Arena seca.

Medios de extinción no apropiados

Agua. Chorro completo de agua. Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. En caso de incendio pueden formarse: Hydrogen chloride (HCl). Formación de grandes cantidades de hollín en caso de combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total. Peligros particulares debidos a su misma sustancia, a sus productos de combustión o por los gases liberados: En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. Retirar el producto de la zona de incendio. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Peligro de explosión No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Tapar las canalizaciones.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Almacenar en recipientes cerrados para desechar.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7
Protección individual: ver sección 8
Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 5 de 13

7.1. Precauciones para una manipulación segura**Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Vapores / aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Temperatura de almacenamiento recomendable: 15-30 °C. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agentes oxidantes. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables. Almacenar por separado embalajes y materiales inflamables. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Los suelos deberían ser hermético, resistente a líquidos y fácil de limpiar.
Almacenar cantidades pequeñas en armarios adecuados para sustancias peligrosas.

7.3. Usos específicos finales

Adhesivo, sustancia obturante Rollos o pinceles de adhesivos y otros recubrimientos con capas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	
64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	200	1000		VLA-ED	AGW
110-82-7	ciclohexano	200	700		VLA-ED	AGW
		-	-		VLA-EC	AGW
		-	-		VLA-ED	AGW
141-78-6	Acetato de etilo	400	1460		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 6 de 13

**Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Antes de iniciar el trabajo utilizar preparados para proteger la piel resistentes a disoluciones.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Gafas de mordaza.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente. En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: líquido
Color: amarillo claro
Olor: éster

Método de ensayo

pH: No es necesaria una prueba.

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 40 °C DIN 53
Punto de inflamación: -18 °C DIN 51

Inflamabilidad

Sólido: no aplicable

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 7 de 13

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: 1 % vol.

Límite superior de explosividad: 11,5 % vol.

Temperatura de inflamación: 200 °C DIN 51

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: 175 hPa DIN EN 12

(a 20 °C)

Presión de vapor: 950 hPa

(a 50 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,87 g/cm³ DIN 51

Solubilidad en agua: insoluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: 1200-3000 mPa·s DIN 51550

(a 20 °C)

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Test de separación de disolvente: < 0,1 %

Contenido en disolvente: 75,30 %

9.2. Información adicional

Contenido sólido: 24,70 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Inflamable, Peligro de inflamación. Explosivo. Ningun exámen necesario ya que se sabe, que esta sustancia es estable durante un tiempo prolongado (días) a temperatura ambiental.

10.2. Estabilidad química

Ningun exámen necesario ya que se sabe, que esta sustancia es estable durante un tiempo prolongado (días) a temperatura ambiental.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Gases/vapores, inflamación fácil.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. Eliminar toda fuente de ignición. Conservar alejado del calor. Peligro de inflamación. Descomposición comienza a partir de temperaturas de: > 150 °C

10.5. Materiales incompatibles

Protegerse contra: Acceso de aire/oxígeno. Ácido, concentrado. , Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 8 de 13

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Toxicidad aguda

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

ATEmix calculado

ATE (inhalatoria aerosol) 3,409 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
141-78-6	acetato de etilo				
	oral	DL50	5600 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50	18000 mg/kg	Conejo	
	inhalatoria vapor	CL50	58 mg/l	Rata	
64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición				
	oral	DL50	5000 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50	3160 mg/kg	Conejo	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	20 mg/l	Rata	
110-82-7	ciclohexano				
	oral	DL50	5000 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50	2000 mg/kg	Conejo	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	14 mg/l	Rata	

Irritación y corrosividad

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Efectos sensibilizantes

Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. Kolophonium

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Inspirar producen efecto narcótico/embriaguez.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Toxicidad por pescado de larga duración El producto es poco inconstante. Producto es poco soluble en el medio de prueba. Examinada fue una dispersión acuosa.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
141-78-6	acetato de etilo					
	Toxicidad acuática					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	3300 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	10 mg/l	96 h	Fisch	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	10 mg/l	72 h	Alge	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	10 mg/l	48 h	Daphnie	
110-82-7	ciclohexano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	55 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	500 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	3,78 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado. El producto es difícilmente biodegradable .

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
141-78-6	acetato de etilo	0,6
64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	4-5
110-82-7	ciclohexano	3,4

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

12.6. Otros efectos adversos

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 10 de 13

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080406 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)

Código de identificación de residuo-Residuos

080406 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150104 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAOS DE LIMPIEZA; MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases metálicos

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Adhesives
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	640H
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E1

Información para la clasificación : 2.2.3.1.4 ADR / GGVSEB

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Adhesives
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 11 de 13



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 640H
 Cantidad limitada (LQ): 5 L

Otra información pertinente (transporte fluvial)

E1
 Información para la clasificación : 2.2.3.1.4 ADR / GGVSEB

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 223, 955
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-D

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Categoría: A
 Staukategorie A
 E1
 Información para la clasificación : 2.3.2.3 IMDG-Code

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)

E3
 : Y344

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 12 de 13

E1

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables.

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

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria EU**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 100 % (870 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 100 % (870 g/l)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de menores.

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases R (Número y texto)

Fácilmente inflamable.

Irrita los ojos.

Irrita la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

133.000 NatureFix - adhesivo

Fecha: 30.01.2015

Código del producto: 133.000

Página 13 de 13

Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

Líquido y vapores muy inflamables.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

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

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)