



## Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006

página 1 de 13

TEROKAL 2444 670 GRS.

Nº SDB : 76601

V006.0

Revisión: 17.08.2011

Fecha de impresión: 16.04.2012

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Identificador del producto:**

TEROKAL 2444 670 GRS.

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Uso previsto:

Adhesivo de contacto

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Henkel Ibérica S.A.

C/. Córcega; 480-492

08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (932904647)

Fax: +34 (932904700)

ua-productsafety.es@es.henkel.com

**Teléfono de emergencia:**

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

**Clasificación (CLP):**

No hay datos.

**Clasificación (DPD):**

F - Fácilmente inflamable

R11 Fácilmente inflamable.

Xi - Irritante

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Peligroso para el medio ambiente

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Elementos de la etiqueta (CLP):**

No hay datos.

**Elementos de la etiqueta (DPD):**

Xi - Irritante



F - Fácilmente inflamable



N - Peligroso para el medio ambiente

**Frases R:**

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R11 Fácilmente inflamable.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases S:**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene Colofonia, Butilfenol. Puede provocar una reacción alérgica.

**Otros peligros:**

Los vapores de disolvente son más pesados que el aire y pueden acumularse en el fondo en una concentración superior.

Durante el uso pueden formarse mezclas de vapor y aire explosivas o fácilmente inflamables.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Descripción química general:**

Adhesivo

**Sustancias base de la preparación:**

Policloropreno

**Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Acetato de etilo 141-78-6	205-500-4	< 30 %	Líquidos inflamables 2 H225 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Irritación ocular 2 H319
ciclohexano 110-82-7	203-806-2	< 30 %	Líquidos inflamables 2 H225 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Irritación cutáneas 2 H315 Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Peligro por aspiración 1 H304 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410
óxido de cinc 1314-13-2	215-222-5	< 1 %	Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410
Colofonia 8050-09-7	232-475-7	< 1 %	Sensibilizante cutáneo 1 H317
n-hexano 110-54-3	203-777-6	< 1 %	Líquidos inflamables 2 H225 Tóxico para la reproducción 2 H361f Peligro por aspiración 1 H304 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas 2 H373 Irritación cutáneas 2 H315 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 2 H411

**En esta tabla sólo se muestran ingredientes peligrosos cuya clasificación CLP ya está disponible.  
Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".  
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.**

**Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Acetato de etilo 141-78-6	205-500-4	< 30 %	F - Fácilmente inflamable; R11 R66 Xi - Irritante; R36 R67
ciclohexano 110-82-7	203-806-2	< 30 %	F - Fácilmente inflamable; R11 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R38 N - Peligroso para el medio ambiente; R50/53
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	265-151-9	< 20 %	F - Fácilmente inflamable; R11 Xi - Irritante; R38 Xn - Nocivo; R65 R67 N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53
óxido de cinc 1314-13-2	215-222-5	< 1 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R50/53
Colofonia 8050-09-7	232-475-7	< 1 %	R43
n-hexano 110-54-3	203-777-6	< 1 %	F - Fácilmente inflamable; R11 Categoría 3 Tóxico para la reproducción.; R62 Xi - Irritante; R38 R67 Xn - Nocivo; R65, R48/20 N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53
Butilfenol 98-54-4	202-679-0	< 1 %	Xi - Irritante; R36/37/38, R43

**El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".  
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.**

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios:****Información general:**

Si las molestias continúan consultar con un médico.

**Inhalación:**

Aire fresco, suministrar oxígeno, calor, consultar con un médico.

**Contacto de la piel:**

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min.). Quitar las prendas de ropa contaminadas con el producto.  
Aplicar un vendaje, consultar con un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

**Ingestión:**

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito.  
Solicitar asistencia médica, tratamiento sintomático.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Irritante para los ojos.

Irrita la piel

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

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

La piel afectada de producto, lavarla con una gasa limpia en seguida. Lavar despues con agua y jabón suave, cuidar la piel  
Acudir al médico especialista.  
Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción:

#### Extintor apropiado:

Son indicados todos los agentes de extinción usuales.

### Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Llevar el equipo de protección personal.

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### Información general:

Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilícese indumentaria de protección personal.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

### Precauciones relativas al medio ambiente:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Informar a las autoridades en caso de que el producto llegara a los desagües.

### Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

### Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura:

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Usar equipo a prueba de explosión.

### Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Almacenar en lugar fresco, libre de heladas.

Temperatura de almacenamiento recomendada 10 a 20°C.

### Usos específicos finales:

Adhesivo de contacto

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**Parámetros de control:**

Válido para  
España

Fundamento

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoría	Observación
ACETATO DE ETILO 141-78-6	400	1.460	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
CICLOHEXANO 110-82-7	200	700	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
CICLOHEXANO 110-82-7	200	700	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV
N-HEXANO 110-54-3	20	72	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
N-HEXANO 110-54-3	20	72	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV

**Controles de la exposición:**

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Usar solo en lugares bien ventilados.

Protección respiratoria:

Necesaria mascara de respiracion cuando la ventilacion sea insuficiente.

Protección manual:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374 Caucho butílico (IIR; >= 0,7 mm espesor de capa) Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374 Caucho butílico (IIR; >= 0,7 mm espesor de capa) Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:

Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal:

Utilícese indumentaria de protección personal.  
Ropa de protección que cubra los brazos y las piernas.

Instrucciones sobre el equipo de protección personal:

Utilizar solo equipos de protección individual etiquetados CE de acuerdo con el reglamento nº818 del 19 de agosto 1994.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto

líquido

Líquido

Beige

Olor

a disolvente

pH

No hay datos / No aplicable

Punto inicial de ebullición  
(1.013 hPa)

63,0 °C (145,4 °F)

Punto de inflamación	-25 °C (-13 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Temperatura de descomposición	> 120,0 °C (> 248 °F)
Presión de vapor (20,0 °C (68 °F))	< 250 hPa
Densidad (20 °C (68 °F))	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (Brookfield; Aparato: RVT; 20,0 °C (68 °F); Husillo N°.: 4)	3.000 mPa*s
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	parcialmente soluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad inferior	1,10 %(V)
superior	11,5 %(V)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Contenido de sólidos	29,5 %
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

**Información adicional:**

Temperatura de ignición > 200,0 °C (> 392 °F)

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

Reacción con ácidos fuertes.  
Reacción con oxidantes fuertes.  
Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**Estabilidad química:**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Ver sección reactividad  
Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

**Condiciones que deben evitarse:**

Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

**Materiales incompatibles:**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Informaciones generales toxicológicas:**

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC.  
Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.  
Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

**Irritación de la piel:**

Irrita la piel

**Irritación de los ojos:**

Irritación primaria de los ojos: irritante

**Toxicidad aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/l > 18.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 Hora	Rata Rata Conejo	
ciclohexano 110-82-7	LD50 LC50 LD50	> 5.000 mg/kg 13,9 mg/l > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 Hora	Rata Rata Conejo	
oxido de cinc 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rata	

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	no irritante	24 Hora	Conejo	
ciclohexano 110-82-7	no irritante		Conejo	
oxido de cinc 1314-13-2	no irritante		Conejo	
Butilfenol 98-54-4	irritante			

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ciclohexano 110-82-7	no irritante		Conejo	
oxido de cinc 1314-13-2	no irritante		Conejo	
Butilfenol 98-54-4	no irritante		Conejo	

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oxido de cinc 1314-13-2	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Butilfenol 98-54-4	sensibilizante		Conejillo de indias	

**Mutagenicidad en células germinales:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		
ciclohexano 110-82-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		
oxido de cinc 1314-13-2	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		
n-hexano 110-54-3	negativo	Inhalación		Rata	
Butilfenol 98-54-4	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butilfenol 98-54-4	negativo	intraperitoneal		ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Toxicidad por dosis repetidas**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	Inhalación	90 d continuous	Rata	
Acetato de etilo 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: por sonda	90 d daily	Rata	
Butilfenol 98-54-4	LOAEL=>= 200 mg/kg	oral: por sonda	daily	Rata	

**SECCIÓN 12: Información ecológica****Detalles generales de ecología:**

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

**Toxicidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	LC50	270 mg/l	Fish	48 Hora	Leuciscus idus melanotus	
Acetato de etilo 141-78-6	EC50	164 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetato de etilo 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	Algae	96 Hora	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclohexano 110-82-7	LC50	55 mg/l	Fish	48 Hora	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ciclohexano 110-82-7	EC50	3,78 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ciclohexano 110-82-7	EC50	3,32 mg/l	Algae	72 Hora	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
óxido de cinc 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/l	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
óxido de cinc 1314-13-2	EC50	170 µ/l	Algae	72 Hora	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Colofonia 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Colofonia 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Colofonia 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
n-hexano 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexano 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexano 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butilfenol 98-54-4	LC50	5,14 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Butilfenol 98-54-4	EC50	3,9 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	
Butilfenol 98-54-4	EC50	11,2 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

**Persistencia y degradabilidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Acetato de etilo 141-78-6	desintegración biológica fácil	aerobio	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
ciclohexano 110-82-7		aerobio	6 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Colofonia 8050-09-7		aerobio	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-hexano 110-54-3	desintegración biológica fácil	aerobio	> 60 %	
Butilfenol 98-54-4	desintegración biológica fácil	aerobio	98 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

**Potencial de bioacumulación / Movilidad en el suelo:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Acetato de etilo 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
ciclohexano 110-82-7		31 - 129				OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
ciclohexano 110-82-7	3,44					
n-hexano 110-54-3	4					
Butilfenol 98-54-4	2,44					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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

Evacuación del producto:

Las claves de residuos EAK en su mayor parte no hacen referencia al producto sino a su procedencia. Estos pueden ser consultados al fabricante.

Se debe llevar a cabo un tratamiento especial de acuerdo con las autoridades competentes.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte por carretera ADR:**

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	F1
N° caracterización del peligro:	33
N° UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	ADHESIVOS
Código túnel:	(D/E)
Informaciones adicionales:	Disposición especial 640H
Propiedad adicional de la sustancia:	Peligroso para medio ambiente

**Transporte de ferrocarril RID:**

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	33
Nº UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	ADHESIVOS
Código túnel:	
Informaciones adicionales:	Disposición especial 640H
Propiedad adicional de la sustancia:	Peligroso para medio ambiente

**Transporte fluvial ADN:**

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	ADHESIVOS
Informaciones adicionales:	Disposición especial 640H
Propiedad adicional de la sustancia:	Peligroso para medio ambiente

**Transporte marítimo IMDG:**

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Nº UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
EmS:	F-E ,S-D
Sustancia nociva para el mar:	Contaminante del mar
Nombre adecuado de transporte:	ADHESIVES (Cyclohexane)

**Transporte aéreo IATA:**

Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Instrucción de embalaje (pasajeros)	355
Instrucción de embalaje (carga)	366
Nº UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre adecuado de transporte:	Adhesives

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

Tenor VOC	70 %
(VOCV 814.018 VOC regulation CH)	

**VOC Pinturas y Varnices:**

Categoría de producto:

Este producto no está sujeto a la Directiva 2004/42/EC

**SECCIÓN 16: Otra información**

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

- R11 Fácilmente inflamable.
  - R36 Irrita los ojos.
  - R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
  - R38 Irrita la piel.
  - R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
  - R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
  - R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
  - R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
  - R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
  - 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.
- 
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
  - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
  - H315 Provoca irritación cutánea.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H319 Provoca irritación ocular grave.
  - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
  - H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.
  - H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
  - H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
  - H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
  - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Otra información:**

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.