

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)

Begosol (REF 51090 - 51091)

BegoForm Liquid (REF 52786)

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Fabricación de prótesis en laboratorio dental

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Teléfono +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Departamento informante / teléfono

Departamentos de investigación y desarrollo de materiales, aleaciones y cerámica; +49/ 421/ 2028 – 130 (Director de desarrollo y aleaciones)

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

msds@bego.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Indicaciones para la clasificación

El producto no cumple los criterios para la clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

El producto no cumple los criterios para la clasificación conforme a la directiva 67/548/CEE ó 1999/45/CE (DPD).

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro

-

Palabra de advertencia

-

Indicaciones de peligro

-

Indicaciones de peligro (UE)

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones para el etiquetado

La marca de identificación (indicaciones de peligro (UE)) se corresponde con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)**Versión actual:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015**Versión sustituida:** 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015**Región:** ES**2.3 Otros peligros**

Valoración PBT

Los ingredientes del producto no se consideran PBT.

Valoración vPvB

Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Componentes peligrosos**

Nº	Nombre de la sustancia	Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración
1	dióxido de silicio, preparado químicamente		%
	7631-86-9 231-545-4 - 01-2119379499-16	-	> 50,00 - < 70,00 % (peso)
2	etanodiol		%
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	> 5,00 - < 10,00 % (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

Nº	Vía de absorción, órgano diana, efecto concreto
2	H373 oral; riñones; -

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

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.

Inhalación

Procurar aire fresco. Retirar el afectado de la zona de peligro.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto. Mantener abiertos los párpados y enjuagar durante mínimo 15 minutos con agua limpia, corriente. Consultar al oculista.

Ingestión

No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015

Región: ES

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma; Agua pulverizada; Dióxido de carbono; Polvo extintor

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procurar ventilación suficiente. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 20 - 30 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No se conocen.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015

Región: ES

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EWG		
	Ethylene glycol		
	EC	104	mg/m ³ 40
	ED	52	mg/m ³ 20
	Resorción de la piel/sensibilización	Skin	
	Valore Limite Ambientales		
	Etilenglicol		
	EC	104	mg/m ³ 40
	ED	52	mg/m ³ 20

Valores DNEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE
	Vía de absorción tiempo de acción efecto	Valor
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9 231-545-4
	por inhalación de larga duración (crónico) sistémico	4 mg/m ³
2	etanodiol	107-21-1 203-473-3
	dérmica de larga duración (crónico) sistémico	106 mg/kg/día
	por inhalación de larga duración (crónico) local	35 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE
	Vía de absorción tiempo de acción efecto	Valor
1	etanodiol	107-21-1 203-473-3
	dérmica de larga duración (crónico) sistémico	53 mg/kg/día
	por inhalación de larga duración (crónico) local	7 mg/m ³

valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE
	compartimiento ambiental Tipo	Valor
1	etanodiol	107-21-1 203-473-3
	Agua agua dulce	10 mg/l
	Agua agua marina	1 mg/l
	Agua Agua intermitente	10 mg/l
	Agua agua dulce sedimento	37 mg/kg Peso en seco
	Agua agua marina sedimento	3,7 mg/kg Peso en seco
	suelo -	1,53 mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP) -	199,5 mg/l

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)**Versión actual:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015**Versión sustituida:** 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015**Región:** ES**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

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

Estado físico/Color			
líquido			
ópalo; lechoso			
Olor			
dulzón			
Umbral del olor			
No existen datos			
Valor pH			
Valor	8,0	-	10,5
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	apro x	100	°C
Punto de fusión / Rango de fusión			
Valor	apro x	-15	°C
Punto de descomposición / Rango de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
No determinado			

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)**Versión actual:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015**Versión sustituida:** 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015**Región:** ES**Temperatura de auto-inflamación**

No existen datos

Propiedades comburentes

No existen datos

Propiedades explosivas

No existen datos

Inflamabilidad (sólido, gas)

No existen datos

Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad

No existen datos

Límites superior de inflamabilidad o de explosividad

No existen datos

Presión de vapor

Valor	apro x	20	hPa
Temperatura de referencia		20	°C

Densidad de vapor

No existen datos

Tasa de evaporación

No existen datos

Densidad relativa

No existen datos

Densidad

Valor	1,05	-	1,50	g/cm ³
Temperatura de referencia			20	°C

Solubilidad en agua

No existen datos

Solubilidad(es)

No existen datos

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No existen datos

Viscosidad

Valor	2	-	50	mPa*s
Temperatura de referencia			20	°C
Tipo	dinámica			

9.2 Otros datos**Otros datos**

No se dispone de datos.

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

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)**Versión actual:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015**Versión sustituida:** 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015**Región:** ES**10.5 Materiales incompatibles**

oxidantes fuertes; Goma; Electrolitos; Agentes catiónicos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad dérmica aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
CL50	>	0,14	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Corrosión o irritación cutáneas			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Tiempo de exposición		20	horas
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015

Región: ES

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Tiempo de exposición		24	horas
Especies		conejo	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	
Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Vía de absorción		Piel	
Especies		Hombre	
Procedencia		ECHA	
comentarios		El producto no es sensibilizante	
Mutagenicidad en células germinales			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Tipo de reconocimiento		Bacterial Reverse Mutation Test	
Especies		Salmonella typhimurium	
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Toxicidad para la reproducción			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Especies		rata	
Método		OECD 414	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Carcinogenicidad			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Especies		rata	
Método		OECD 453	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)**Versión actual:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015**Versión sustituida:** 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015**Región:** ES**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Vía de absorción		oral	
Especies		rata	
Método		OECD 408	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Método		OECD 413	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Vía de absorción		oral	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Tiempo de exposición		12	Meses
Especies		rata	
Órgano determinado		riñones	
Método		OECD 452	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.	

Peligro de aspiración

No existen datos

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces (aguda)**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
CL50		>	50000 mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Pimephales promelas	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
CE50		>	100 mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies		Daphnia magna	
Método		OCDE 202	
Procedencia		ECHA	

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)**Versión actual:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015**Versión sustituida:** 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015**Región:** ES**Toxicidad para las dafnias (crónica)**

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradación**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Tipo		Disminución COD	
Valor		90 - 100	%
Duración		10	dia(s)
Método	OCDE 301 A		
Procedencia	ECHA		
comentarios	fácilmente degradable		

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
Valoración vPvB	Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

12.6 Otros efectos adversos**Otros efectos adversos**

Si se emplea y maneja convenientemente no son de esperar perjuicios en el medioambiente.

12.7 Otros datos**Otros datos**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

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

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015

Región: ES

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Nombre comercial: Líquido de mezcla con anticongelante (REF 51090)

Versión actual: 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

Versión sustituida: 2.0.3, elaborado el: 11.02.2015

Región: ES

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H373o

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMC O Umwelt Consult GmbH.