

FORTÉ

hoja de seguridad

Date:05/05/2011

PRODUCT NAME: COOLING SYSTEM FLUSH 80365-

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o preparado

J05012 - Cooling System Flush 80365

Uso de la sustancia o preparado

Limpieza de circuito de refrigeración en sistema motor.

Identificación de la sociedad o empresa

Compañía Forté Lubricants Ltd
Dirección Parbrook Close 4
CV4 9XY COVENTRY
Tel +44 (0)24 7647 4069
Fax +44(0)24 7647 1213
Website www.forteuk.co.uk

Teléfono de urgencias

Teléfono de urgencias During office hours: +44(0)24 7647 4069 - Outside office hours: +44(0)79178 01072

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



C -
corrosivo

Los peligros para personas y medio ambiente

Provoca quemaduras

Otros Peligros

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	NO CAS	EINECS/ELINCS	MIN/MAX	SIMBOLO	NORMAS R
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	5329-14-6	226-218-8	10 < C < 15 %	Xi	R36/38, R52/53
ácido fosfórico; ácido ortofosfórico	7664-38-2	231-633-2	5 < C < 10 %	C	R34

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales

Controlar las funciones vitales
Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas
Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno
Paro cardíaco: reanimación de la víctima
Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado
Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas
Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria
Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar)
Tener en observación permanente
Ofrecer apoyo psicológico

PRODUCT NAME: COOLING SYSTEM FLUSH 80365-

Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo
Según su estado: médico/hospital

Aspiración

Llevar a la víctima a un espacio ventilado

Piel

Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)/duchar
Puede lavarse con jabón
Si la irritación persiste, consultar con un médico

Ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)
Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

Ingestión

Lavar la boca con agua
No provocar vómito
Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción y -procedimientos

Están permitidos todos los agentes extintores
Utilice medios de extinción adecuados para los materiales del entorno.

Riesgo de incendio

Ningún riesgo de incendio

Peligro d'explosión

ningún peligro d'explosión

El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal

Gafas de seguridad
Guantes
Ropa de seguridad

Medidas generales

Delimitar la zona de peligro - Limpiar la ropa contaminada - Impedir propagación en las alcantarillas

Escape

Impedir contaminación del suelo y del agua
Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado
Detener el escape cortando el origen

Disposición

Absorber líquido derramado con material incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita
Recoger producto absorbido en recipientes con tapa
Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. MANUPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación del producto

Conforme a la normativa
Observar higiene normal
Limpiar la ropa contaminada
Mantener el embalaje bien cerrado

PRODUCT NAME: COOLING SYSTEM FLUSH 80365-

Almacenaje

Almacenamiento Cumple las normas aplicables - Proteger contra heladas

Embalaje

Embalaje : Exigencias especiales con tapa
correctamente rotulado
ajustado a las normas

Aplicaciones específicas

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Protección personal Guantes
Gafas de seguridad
Ropa de seguridad

Controles de la medio ambiente

Materiales para la ropa protectora

SON RESISTENTES:
neopreno
caucho nitrílico/PVC
SON POCO RESISTENTES:
PVA

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Instrucciones generales

Estado de agregación Líquido
Olor inodoro
Color Amarillo claro
Otras propiedades Soluble en agua, Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

Propiedades físicas

peso específico	1120.3 kg/m ³ @ 20°C	pH	1
		Densidad de gas relativa	N.A.
Índice de Refracción a 20°C	1.3559		

Peligro de explosión + de incendio

Punto de inflamación	No hace al caso	un riesgo de incendio:	No combustible
----------------------	-----------------	------------------------	----------------

Peligro de explosión

Límites de explosión (g/m ³)	No hace al caso
--	-----------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable en condiciones normales

Prohibiciones en almacenaje mezclado

CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE:
fuentes de calor
agentes de oxidación
bases (fuertes)

Productos de descomposición peligrosos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

valores toxicidad cronica

PRODUCT NAME: COOLING SYSTEM FLUSH 80365-

Toxicidad

Irrita los ojos - Irrita la piel

Efectos/síntomas

Sintomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:

No hay información disponible

Sintomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos

Irritación del tejido ocular

12. PROPIEDADES ECOLÓGICA

Movilidad

Ecología - general

Contiene componente(s) peligroso(s) para el medio ambiente

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Instrucciones de la disposición

Llevar a centro de eliminación homologado

DISPOSICIÓN CÓDIGO

<i>Embalaje</i>	
<i>Materia sintética</i>	15.01.10*
<i>Metal</i>	15.01.11*
<i>Producto</i>	
<i>Aditivo para el aceite</i>	12.01.12*
<i>Aditivo para combustible</i>	14.06.03*
<i>Soluciones acuosas</i>	20.01.29*
<i>Airco-limpiador</i>	20.01.19

PRODUCT NAME: COOLING SYSTEM FLUSH 80365-

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ONU

Número onu

1760

UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (fosforzuur , sulfaminezuur), 8, III

Por carretera (ADR)

Clase ADR

8

Código de clasificación ADR

C9

ADR Símbolos



8 - Las
substancias
corrosivas

ADR- grupo de clasificación

III

Código de peligro

80

Estado durante el transporte (ADR-RID)

Código de restricción del túnel
(8.6): (E)

Marítimo (IMDG)

Clase IMDG

8

Número EMS

F-A, S-B

Contaminador marino

/

Grupo de embalaje IMDG

III

IMDG subs. risks

NO APLICABLE

Aéreo (IATA/ICAO)

Clase ICAO

8

Grupo de embalaje ICAO

III

Instrucción passenger ICAO

004/004

Instrucción cargo ICAO

NO APLICABLE

ICAO subs. risks

NO APLICABLE

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Es necesario etiquetar el producto de acuerdo con dir. 67/548/EEG, 1999/45/EG, 98/8/EG & Reglamento (CE) 648/2004.

Símbolo



C -
corrosivo

Normas R

R34 - Provoca quemaduras

Normas S

S(01/02) - (Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños)

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S36/37/39 - Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

S45 - En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

Lista CE

La preparación está clasificada como corrosiva en base el valor del pH.

PRODUCT NAME: COOLING SYSTEM FLUSH 80365-

16. OTRA INFORMACIÓN

Normas R

R34 - Provoca quemaduras

R36/38 - Irrita los ojos y la piel

R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Fuente de los datos utilizados: Para las materias, el origen de los datos vienen de las fichas de datos del proveedor de estas materias.

Esta ficha de seguridad ha sido hecha según las directivas 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG y Reach regulation 1907/2006.

Complementa el modo de empleo técnico, pero no lo sustituye.

Según nuestro conocimiento los datos indicados en estos documentos son correctos a la fecha de publicación y están suministrados suponiendo que se utilice el producto según las instrucciones del fabricante/suministrador.

La indicación de estas informaciones de seguridad, sin poder considerarlas como completas, ayuda al usuario a cumplir sus obligaciones con respecto a las sustancias peligrosas. El usuario tiene la obligación de evaluar y de utilizar el producto de modo seguro con arreglo a las leyes y estipulaciones en vigor. Es también responsable de cumplir todas las estipulaciones referentes a la protección del hombre y del medio ambiente durante el manejo, el almacenaje y la utilización de los productos.
