

hoja de seguridad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W45944 - Cooling System Flush

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

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

W45944 - Cooling System Flush

USO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Producto de limpieza y de mantenimiento.

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

COMPañÍA Wynn's Belgium B.V.B.A.

DIRECCIÓN Industriepark-West 46
9100 SINT-NIKLAAS

TEL +32 (0)3 766.60.20

FAX +32 (0)3 778 16 56

WEBSITE www.wynns.eu

E-MAIL msds@wynns.eu

TELÉFONO DE URGENCIAS

TELÉFONO DE URGENCIAS BIG: +32(0)14/58.45.45

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

OTROS PELIGROS

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	NO CAS	EI N ICS/ELI NCS	MIN/MAX	SIMBOLO	NORMAS R
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	Polimero	1 < C < 2,5 %	Xn	R22, R41
natrium 4(of 5)-methyl-1H-benzotriazolide	64665-57-2	265-004-9	1 < C < 2,5 %	C	R22, R34
sodiumnitrotriacetate monohydrate	18662-53-8	225-768-6	2,5 < C < 5 %	Xn	R22, R36, R40

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
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

W45944 - Cooling System Flush

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

RIESGO DE INCENDIO

Ningún riesgo de incendio

PELIGRO D'EXPLOSIÓN

No hay información disponible

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

MEDIDAS GENERALES

Delimitar la zona de peligro - Evitar llamas descubiertas - Limpiar la ropa contaminada

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. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

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

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

Guantes

W45944 - Cooling System Flush

Gafas de seguridad

CONTROLES DE LA MEDIO AMBIENTE

MATERIALES PARA LA ROPA PROTECTORA

SON RESISTENTES:

neopreno

caucho nitrílico

SON POCO RESISTENTES:

PVA

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INSTRUCCIONES GENERALES

ESTADO DE AGREGACIÓN

Líquido

OLOR

prácticamente inodoro

COLOR

Verde claro a verde

SOLUBILIDAD EN AGUA

completamente soluble

OTRAS PROPIEDADES

Translúcido, De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

PROPIEDADES FÍSICAS

PESO ESPECÍFICO

1071 kg/m³ @ 15°C

PUNTO DE EBULLICIÓN

>100

PH

11.5 - 12.5

REFRACTIVE INDEX @ 20°C

1.3562

PELIGRO DE EXPLOSIÓN + DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN

No hace al caso

PELIGRO DE EXPLOSIÓN

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable en condiciones normales

PROHIBICIONES EN ALMACENAJE MEZCLADO

CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE:

fuentes de calor

agentes de oxidación

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

VALORES TOXICIDAD CRÓNICA

TOXICIDAD

TOXICIDAD AGUDA - Irrita moderadamente la piel - Irrita moderadamente los ojos - TOXICIDAD CRÓNICA - No clasificable como cancerígeno humano - No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK) - No enumerado en la clase de teratogenidad (CE,MAK)

PELIGRO DE LA TOXICIDAD

Ligeramente irritante

EFFECTOS/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 leve

12. PROPIEDADES ECOLÓGICA

MOVILIDAD

ECOLOGÍA - AGUA

Los agentes tensioactivos son biodegradables

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

WGK

1

W45944 - Cooling System Flush

REDUCCIÓN

REDUCCIÓN

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Llevar a centro de eliminación homologado

DISPOSICIÓN CÓDIGO

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número onu

No hace al caso

UN Niet van toepassing

POR CARRETERA (ADR)

MARÍTIMO (IMDG)

AÉREO (IATA/ICAO)

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.

FRASES R SUPLEMENTARIAS

101 - Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite

LISTA CE

La preparación está clasificada como no corrosiva en base a la evaluación de los componentes (suplemento a la directiva 2004/73/CE)

TENSIOACTIVOS

TENSIOACTIVOS: <5%

tensioactivos no iónicos

ácido nitrilotriacético (NTA) y sus sales

W45944 - Cooling System Flush

16.OTRA INFORMACIÓN

NORMAS R

- R22 - Nocivo por ingestión
- R34 - Provoca quemaduras
- R36 - Irrita los ojos
- R40 - Posibles efectos cancerígenos
- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves

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.
