



Ficha de datos de seguridad

Producto :

CARTER SY 220

Página : 1/5

Nº Ficha :30694-34

Versión :1.00

Versión :2004-11-23

ETIQUETA DEL PRODUCTO

Etiquetado (CE): no aplicable

Frases-R : Nada

Frases-S : Nada

ETIQUETADO RELATIVO AL TRANSPORTE: no aplicable

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA

Denominación del producto : CARTER SY 220

Número pieza : 00Y

Tipo de producto : Aceite para engranajes

Proveedores : TOTAL ESPAÑA
Ribera del Loira 46.
28042 MADRID
ESPANA
Tel: 00 34 91 7220840
Fax: 00 34 91 7220860

*Numeros telef. de emergencia : * NÚMERO DE EMERGENCIAS 24 HORAS 900 181 566

Dirección y teléfono, véase más abajo :

Fabricante : TOTAL LUBRIFIANTS
Le Diamant B
16, rue de la République
92922 Paris La Défense - France
Tel: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud : En condiciones normales de utilización, este producto no presentan ningún peligro de intoxicación

Repercusiones sobre el medio ambiente : No arrojar en desagües o directamente en el entorno

Riesgos Físico-químicos : En condiciones normales de uso no existe riesgo específico de inflamación o explosión

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

composición

Naturaleza química : Producto a base de polioxilquilenglicoles.

Sustancias peligrosas para la salud	NºCE	NºCAS	Concentración	Símbolo(s)	Frases-R
Éster del ácido 3,5-bis (1-1-dimetil-etil)-4-hidroxi-alquil, benzopropanoico		125643-61-0	<1,5 %	N	R-51/53
Alquilaminas fosfatos		80939-62-4	<0,3 %	Xi ,N	R-36/38, 51/53

Ver sección 16 para explicaciones de las frases- R :



Ficha de datos de seguridad

Producto :

CARTER SY 220

Página : 2/5

Nº Ficha :30694-34

Versión :1.00

Versión :2004-11-23

4. PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE SÍNTOMAS GRAVES, LLAMAR AL MÉDICO O PEDIR AYUDA MÉDICA URGENTE

Inhalación :	La inhalación de aerosoles puede provocar una ligera irritación de las vías respiratorias superiores. Llevar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo.
Ingestión :	No dar de beber No hacer vomitar con el fin de evitar riesgos de introducción en las vías respiratorias. Posible riesgo de vómitos y diarrea
Contacto con la piel :	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón
Contacto con los ojos :	Lávelos inmediata y abundantemente con agua
Aspiración :	Consultar inmediatamente al médico si se sospecha alguna aspiración (al vomitar por ejemplo)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

véase el capítulo 9

Medidas de extinción :	- Adecuados Dióxido de carbono (CO ₂), productos químicos secos, espuma - no apropiados : no usar inyector de agua en los primeros momentos del fuego. Podrían favorecer la dispersión de las llamas
Peligros específicos :	La combustión incompleta y la termólisis producen gases más o menos tóxicos como CO, CO ₂ , hidrocarburos varios, óxido de azufre, aldehídos, etc. y hollín. La inhalación de estos productos es muy peligrosa.
Medidas de protección para incendios :	usar un equipo autónomo de respiración en atmósferas cerradas debido al nivel de vapores y gases producidos

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Véase también los capítulos del 8 e 13

En caso de fuga o de derrame :	- sobre el suelo El vertido de productos puede hacer que las superficies sean resbaladizas. Evitar que el producto no se derrame en las alcantarillas o en el agua o no contamine el suelo Recuperar con la ayuda de medios físicos (Bombeando, etc) contener los derrames y recuperarlos con tierra o con otro material absorbente inerte - en el agua Productos absorbentes flotantes después de la recogida mecánica En caso de derrame del producto en un río o alcantarilla, avisar a las autoridades.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN :

Prevención de la exposición de los trabajadores :	Asegurar una buena ventilación en caso de riesgo de formación de vapores, humos, niebla química o aerosoles Adoptar todas las medidas que permitan reducir el riesgo de exposición en particular en productos en servicio o usados. Manténgase lejos de materias combustibles. manténgase lejos de los alimentos y bebidas
---------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Ficha de datos de seguridad

Producto : CARTER SY 220 Página : 3/5
Nº Ficha :30694-34 Versión :1.00 Versión :2004-11-23

Prevención de incendios y explosiones : Las bolsas vacías podrían contener vapores inflamables o explosivos
Existe riesgo de incendio procedente de trapos, papel o cualquier otro material usado para limpiar derrames y empapado con producto.
Evitar su acumulación: deben ser eliminados inmediatamente después de su uso de forma segura

Precauciones : Evitar la electricidad estática. Mediante conexiones a tierra.
Las instalaciones deben estar diseñadas para evitar los derrames accidentales de aceite (por ejemplo:fallos en juntas)

ALMACENAMIENTO :

Medidas técnica : Las instalaciones deben estar diseñadas para evitar

Precauciones de almacenaje : Almacenar a temperatura ambiente, en lugar seco, alejado de toda llamas.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
. incompatibles
Almacenamiento a la intemperie

Materiales incompatibles : Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes fuertes

Materiales de embalaje : . adecuados
Utilizar únicamente contenedores, juntas, tuberías, etc...hechos con materiales apropiados para el uso de agua y glicol
Guardar preferiblemente en el contenedor original
En caso contrario: escribir, si fuese necesario, toda la información de la etiqueta en el nuevo contenedor

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas : Utilizar el producto en una atmósfera bien ventilada.
Ventilar a fondo el local del trabajo en espacios cerrados ó usen equipo respiratorio adecuado

Protección de las manos : Guantes resistentes a los glicol
material recomendado: nitrilo , neopreno

Protección ocular : gafas de protección/ pantallas de protección en caso de riesgo de salpicaduras

Protección de la piel y del cuerpo (distinta de las manos) : Según resulte necesario, pantalla facial, botas, indumentaria impermeable al producto, calzado de seguridad (manipulación de toneles).
no llevar anillos, relojes de pulsera u objetos similares que puedan retener producto e inducir una reacción cutánea

Medidas de higiene industrial : Evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, especialmente con productos usados
En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón
No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza
No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo
No comer, ni beber, ni fumar en la zona de proceso y almacenamiento.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Color : Ámbar.

Olor : Característico

Peso específico : 1004 kg/m³
Temperatura (°C) 15

Ficha de datos de seguridad

Producto : CARTER SY 220 Página : 4/5
Nº Ficha :30694-34 Versión :1.00 Versión :2004-11-23

Punto de inflamación : > 210 ° C (ASTM D 92)
Temperatura de auto-inflamación (°C) : > 250 ° C (ASTM E 659)
Comentarios sobre las temperaturas de autoinflamación :
Este valor puede ser notablemente reducido por condiciones particulares (oxidación lenta sobre medios fuertemente divididos)
- Punto de fluidez : < -24 ° C (ASTM D 97)
Solubilidad :
- en agua Parcialmente soluble.
Soluble en numerosos disolventes usuales.
Coeficiente de reparto :
Log Pow > 6
Temperatura (°C) 20
Viscosidad :
220 mm²/s
Temperatura (°C) 40

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Producto estable a las temperaturas : de almacenamiento, manipulación y de empleo
Condiciones a evitar : Fuentes de calor (temperaturas superiores al punto de inflamación), chispas, fuentes de ignición, electricidad estática.
Materias a evitar : Evitar los contactos con oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos : La combustión incompleta o la termolisis produce gases más o menos tóxicos como CO, CO₂, hidrocarburos variados, aldehidos, etc, y hollín

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad / Efectos locales :
Inhalación, comentario: En condiciones normales de utilización, este producto no presentan ningún peligro la inhalacion de humos, areosoles puede provocar una ligera irritacion de las vias respiratorias superiores.
Contacto con la piel, comentario: En condiciones normales de utilización, este producto no presentan ningún peligro
Ingestión, comentario: En caso de ingestión de pequeñas cantidades, no se han observado efectos importantes. En caso de ingestión de grandes cantidades, pueden ocurrir: dolores abdominales, diarreas, ...
Toxicidad crónica o a largo plazo :
Contacto con la piel : Si el contacto con las ropas contaminadas es prolongado podrían darse lesiones típicas de piel (acné)
Sensibilización : Según los datos de que disponemos, el producto no provoca ninguna sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Comentarios sobre la ecotoxicidad : Falta de datos experimentales sobre el producto manufacturado.
Está considerado como poco peligroso para los organismos acuáticos.
Sin información disponible (productos usados)
Movilidad :
- aire
Hay una pequeña pérdida por evaporación.
- suelo
debido a sus propiedades físico-químicas el producto presenta poca movilidad en el terreno.
- agua
Parcialmente soluble



Ficha de datos de seguridad

Producto : CARTER SY 220 Página : 5/5
Nº Ficha :30694-34 Versión :1.00 Versión :2004-11-23

Persistencia y degradabilidad : Ausencia de datos experimentales sobre el producto final
El producto es intrínsecamente biodegradable

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de los residuos : Eliminar en conformidad con las prescripciones locales aplicables.
El único autorizado es la recogida por una empresa acreditada

Clasificación de los residuos : El código de residuo depende de la composición del producto en el momento de la recogida.
El código de residuo aquí mencionado constituye sólo una recomendación. El responsable de la correcta especificación del código de residuo es el productor del residuo. La especificación del código del residuo deberá estar de acuerdo con el responsable de la eliminación del residuo.
Nº de residuo industrial EU
13 02 06

Eliminación del envase contaminados : Según legislación local

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera (ADR)/ferrocarril (RID) :
Clase : Sin restricciones de transporte

Por vía fluvial (ADNR) :
Marítimo (IMO-IMDG) :
Transporte aéreo (OACI/IATA) :

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

no aplicable

Frases-R : Nada

Frases-S : Nada

Directivas Europeas : Directiva de preparados peligrosos 1999/45/EC modificada por (directiva 2001/60/EC)

16. OTRA INFORMACIÓN

Explicaciones de las frases-R en la sección 2 : R-51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R-36/38 Irrita los ojos y la piel.

*Fecha de revisión: 2004-11-23

* Información revisada desde la versión previa de la ficha de datos de seguridad :

*Nº FICHA DE SEGURIDAD : p181-0000403-43

Esta ficha completa las notas técnicas de utilización pero no las reemplaza. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos al producto correspondiente en la fecha indicada. Los datos son dados de buena fe. Se llama la atención del usuario sobre los eventuales riesgos en los que se puede incurrir cuando el producto es utilizado para otros usos distintos a aquéllos para los que se ha concebido. No dispensa en ningún caso al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su propia responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto. El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas tiene simplemente por objeto ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben. Esta enumeración no se puede considerar exhaustiva. El destinatario se debe asegurar de las existencia de otras obligaciones que le incumben en razón de otros textos distintos a los aquí citados relativos a la posesión y manipulación del producto por las cuales él es el único responsable.