

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 1 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 18 / 3 / 2015
		Reemplaza : 17 / 1 / 2012
FERROCUT 680 HP		40071

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : FERROCUT 680 HP
Código del producto : 40071

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Industrial. Reservado para uso profesional.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : Compañía General de Lubricantes, S.A.
Comercio 36 Pol. Ind. Can Sunyer
08740 Sant Andreu de la Barca SPAIN
Tel. +34 93 682 22 20 - Fax. +34 93 682 00 55
Josep M° Bassols - jbasols@cogelsa.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +34 93 682 22 20

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : N; R50-53

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Peligros para el medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo - Categoría 1 - Atención (CLP : Aquatic Acute 1) H400
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 1 - Atención (CLP : Aquatic Chronic 1) H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Símbolo(s) : N : Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) R : R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) S : S35 : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

FERROCUT 680 HP**40071****2. Identificación de los peligros /...**

S57 : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S59 : Remítirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.

S60 : Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

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

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)**Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

: Atención

Indicación de peligro

: H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

: H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia• **Prevención**

: P273: Impida que se libere al medio ambiente.

• **Respuesta**

: P391: Recoger la sustancia derramada.

• **Consideraciones relativas a la eliminación**

: P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros**Otros peligros**

: En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes**Descripción química**

: Mezcla.

Componentes peligrosos

: El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Alcanos, C14-17, Cloro	: Entre 25 y 35 %	85535-85-9	287-477-0	602-095-00-X	----	R64 R66 N; R50-53 ----- Lact. (H362) STOT RE (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel

: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Contacto con los ojos

: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

Ingestión: No induzca al vomito.
Consiga atención médica de emergencia.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 3 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 18 / 3 / 2015
		Reemplaza : 17 / 1 / 2012
FERROCUT 680 HP		40071

4. Primeros auxilios /...

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Proteccion en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

FERROCUT 680 HP**40071****6. Medidas en caso de vertido accidental /...****6.4. Referencia a otras secciones**

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
- Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Control de exposición****Protección personal**

- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.
 - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
 - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2. Parámetros de control

- Límite de exposición laboral** : Sin datos disponibles.
- Límite de exposición laboral** : Etilbenceno : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : (442 Piel.)
Etilbenceno : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (100 Piel.)
Etilbenceno : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : (884 Piel.)
Etilbenceno : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (200 Piel.)
Etilbenceno : VLA-ED [ppm] : 100
Etilbenceno : VLA-ED [mg/m³] : 441
Etilbenceno : VLA-EC [ppm] : 200
Etilbenceno : VLA-EC [mg/m³] : 884

FERROCUT 680 HP**40071****9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico a 20 °C	: Líquido.
Color	: Rojo.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: Sin datos disponibles.
Punto de fusión [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de decomposición [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles. Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C]	: 200
Punto de ebullición [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición inicial [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C]	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [50°C]	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm3]	: 1.06
Densidad relativa del líquido (agua= 1)	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Viscosidad	: 190

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad	: No se ha establecido.
-------------	-------------------------

10.2. Estabilidad

Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
---------------------	--

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 6 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 18 / 3 / 2015
		Reemplaza : 17 / 1 / 2012
FERROCUT 680 HP		40071

10. Estabilidad y reactividad /...

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No se ha establecido.

Inhalación en rata [mg/l] (6 horas / 24 horas) : Ninguno/a.

- CL50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : Ninguno/a.

- LD50 DL50 Dérmica en conejo [mg/kg] : Ninguno/a.

Dérmica en conejo-rata [mg/kg/24 horas] : Ninguno/a.

DL50 oral en rata [mg/kg/24h] : Ninguno/a.

- DL50 oral en rata [mg/kg] : Ninguno/a.

Corrosividad : No se ha establecido.

Irritación : No se ha establecido.

Sensibilización : No se ha establecido.

Mutagenicidad : No se ha establecido.

Carcinogénesis : No se ha establecido.

Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : No se ha establecido.

Peligro de aspiración : No se ha establecido.

FERROCUT 680 HP**40071****12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Información sobre Toxicidad	: Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EC50 48 H - Daphnia magna [mg/l]	: Ninguno/a.
CL50 96 H - pez [mg/l]	: Ninguno/a.
IC50 72h Algae [mg/l]	: Ninguno/a.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad	: Mínimamente biodegradable. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
BOD5 [mg/l]	: Ninguno/a.
COD [mg/l]	: Ninguno/a.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	: No se ha establecido.
------------------------------------	-------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo	: No se ha establecido.
------------------------------	-------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	: No aplica.
---	--------------

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente	: Evítese su liberación al medio ambiente.
---	--

13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

General	: Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
----------------	--

14. Información relativa al transporte**14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)**

N° ONU	: 3082
N° Identificación de peligro	: 90
ADR - Clase	: 9
Etiquetado - Transporte	: 9 (9E)

FERROCUT 680 HP**40071****14. Información relativa al transporte /...**

ADR - Código de clasificación : M6

ADR - Grupo de embalaje : III

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

N° ONU : 3082

IMO-IMDG - Class or division : 9 (9E)

IMO-IMDG - Packing group : III

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

N° ONU : 3082

IATA - Class or division : 9 (9E)

IATA - Packing group : III

15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sus**

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sus : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : *

Abreviaturas y acrónimos : No aplica.

Fuente de los datos utilizados : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

Lista de frases R referenciadas (sección 3) : R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R64 : Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.Lista de frases H referenciadas (sección 3) : H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H362 - H362 : Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400 - H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 - H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
SP-R66 - EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH (CE) N° 1907/2006 CLP (CE) N° 1272/2008)	Página : 9 / 9
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 18 / 3 / 2015
		Reemplaza : 17 / 1 / 2012
FERROCUT 680 HP		40071

16. Otras informaciones /...

de grietas en la piel.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional

: Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006, CLP (CE) N° 1272/2008 y con el acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información no sea aplicable.

Fin del documento