

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Esta FDS cumple con la legislación española, según la fecha de revisión arriba mencionada.

PRODUCTO

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100
Descripción del Producto: Aceites Base Sintéticos y Aditivos
Código de Producto: 2015A0204530, 400002, 640201-60
Uso previsto: Grasa

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Suministrador: EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL
PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Bélgica

Teléfono de Emergencia 24 hrs
Información Técnica del Producto
E-mail

(+34) 91 300 93 30
900 810 356 (ESPAÑA) / (+34) 91 270 25 86
SDS-IBERIA@EXXONMOBIL.COM

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto se considera peligroso de acuerdo con las directrices reglamentarias (ver sección 15 de la FDS).

CLASIFICACIÓN: | R52/53 |

PELIGROS PARA LA SALUD

Nivel bajo de toxicidad. Una exposición excesiva puede dar lugar a irritación de ojos, piel, o aparato respiratorio. La inyección a alta presión bajo la piel puede causar lesiones graves.

RIESGOS MEDIO AMBIENTALES

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

NOTA: Este producto no debería usarse para otro propósito distinto al uso previsto en la sección 1 sin el asesoramiento de un experto. Estudios sobre la salud han demostrado que la exposición química puede causar riesgos potenciales en la salud humana que pueden variar de una persona a otra.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto se encuentra clasificado como un preparado.

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 2 de 10

Sustancia(s) Compleja(s) o Sustancia(s) Peligrosa(s) Reportables

Nombre	CAS#	EINECS / ELINCS	Concentración*	Símbolos/Frases de riesgo
1,2,3-PROPANOTRIOL	56-81-5	200-289-5	1 - 5%	Ninguno
1,3-PROPANODIOL, 2,2-BIS(HIDROXIMETIL)-N- FENIL- 1-NAFTILAMINA	115-77-5	204-104-9	1 - 5%	Ninguno
2,6-DI-TERC-BUTILFENOL	90-30-2	201-983-0	0.1 - 1%	Xn;R22, Xi;R43, N;R50/53
GLICINA, N-METIL-N-(1-OXO-9-OCTADECENIL)-, (Z)-	128-39-2	204-884-0	< 2.5%	Xi;R36/38, N;R50/53
QUINOLINA, 1,2-DIHIDRO-2,2,4-TRIMETIL-, HOMOPOLÍMERO	110-25-8	203-749-3	0.1 - 1%	Xi;R38, Xi;R41, N;R50/53
	26780-96-1		1 - 5%	R52/53

* Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso excepto si el producto es un gas. Las concentraciones de gas están expresadas en porcentaje por volumen.

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

En condiciones normales de uso previsto, no es de esperar que este producto constituya un riesgo por inhalación.

CONTACTO CON LA PIEL

Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Si el producto se inyecta en o debajo de la piel, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente de la apariencia o tamaño de la lesión, el individuo debe ser evaluado inmediatamente por un médico como una urgencia quirúrgica. Aún cuando los síntomas iniciales de la inyección a alta presión puedan ser mínimos o inexistentes, el tratamiento quirúrgico temprano dentro de las primeras horas puede reducir significativamente la extensión final de la lesión.

CONTACTO OCULAR

Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

INGESTIÓN

Normalmente no se requieren primeros auxilios. Solicite atención médica si existe incomodidad y/o malestar.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción apropiados: Utilizar agua nebulizada, espuma, producto químico seco o dióxido de carbono (CO₂) para extinguir las llamas.

Medios de Extinción Inapropiados: Chorros directos de agua.

LUCHA CONTRA INCENDIOS

Instrucciones de Lucha contra Incendios: Evacúe el área. Evítese el escape/derrame desde el sitio donde se controla el fuego o la dilución en las corrientes/flujo entrantes, alcantarillados, o suministro de agua potable. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar, y en el caso de espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA - siglas en inglés). Utilice un nebulizador de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 3 de 10

Productos de Combustión Peligrosos: Humos, Gases, Aldehídos, Óxidos de azufre, Productos de combustión incompleta, Óxidos de Carbono

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

Punto de Inflamación [Método]: >204C (399F) [EST. PARA ACEITE, ASTM D-92 (COC)]

Límites de Inflamabilidad (Volumen aproximado en el aire %): Límite de Exposición Inferior (LEL): N/D

Límite de exposición superior (UEL): N/D

Temperatura de Autoignición: N/D

SECCIÓN 6

MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En el caso de derrame o fuga accidental, notificarlo a las Autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

TRATAMIENTO DEL DERRAME

Derrame en Tierra: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Recoger el producto derramado con palas de mango largo dentro de un contenedor adecuado para su reciclaje o eliminación.

Derrame en Agua: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Limite el derrame inmediatamente con barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones. Elimine el producto recogiendo las derramas de la superficie.

Las recomendaciones sobre derrame en agua y derrame en tierra se basan en el escenario más probable para este producto; de cualquier manera, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en el caso de derrame en agua) la dirección y la velocidad de las olas pueden influir de gran manera en la acción correcta a desarrollar. Por esta razón, consúltese a expertos locales. Nota: Las reglamentaciones locales pueden prescribir o limitar la acción a realizar.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evite la entrada en conductos de agua, red de alcantarillado, sótanos o áreas cerradas. Para derrames grandes: cubra el derrame con un plástico o tela asfática para reducir su desparramamiento.

SECCIÓN 7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Evite que se produzcan pequeños derrames y fugas para prevenir el riesgo de resbalamiento.

Acumulador estático: Este producto no es un acumulador estático.

ALMACENAMIENTO

No almacene en recipientes abiertos o sin etiquetar.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 4 de 10

Límites/Estándares de Exposición (Nota: Los Límites de Exposición no son acumulables)

Nombre de la Substancia	Forma/Figura	Límite / Estándar			Nota	Fuente	Año
		TWA	10 mg/m3				
1,2,3-PROPANOTRIOL	Humo.	TWA	10 mg/m3		OELs de España	2009	
1,2,3-PROPANOTRIOL	Humo.	TWA	10 mg/m3		ACGIH	2009	
1,3-PROPANODIOL, 2,2-BIS(HIDROXIMETIL)-	Fracción inhalable	TWA	10 mg/m3		OELs de España	2009	
1,3-PROPANODIOL, 2,2-BIS(HIDROXIMETIL)-	Fracción respirable	TWA	4 mg/m3		OELs de España	2009	
1,3-PROPANODIOL, 2,2-BIS(HIDROXIMETIL)-		TWA	10 mg/m3		ACGIH	2009	

Nota: La información acerca de los procedimientos de control recomendados pueden obtenerse de la(s) agencia(s)/institución(es) siguientes:

Por favor, traduzca aquí su Agencia Nacional.

CONTROLES DE INGENIERÍA

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo de las condiciones potenciales de exposición. Medidas de control a considerar:

No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

PROTECCIÓN PERSONAL

La selección del equipo de protección personal varía en base a las condiciones de exposición posibles tales como las aplicaciones, prácticas de manejo, concentración y ventilación. La información sobre la selección del equipo de protección para usar con este material, como se proporciona más abajo, se basa en el uso normal intencionado.

Protección Respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones de contaminante en aire a un nivel adecuado para proteger la salud del trabajador, puede ser apropiado un respirador autorizado. Si es aplicable, el mantenimiento, uso y selección del respirador debería realizarse de acuerdo a los requisitos reglamentarios. El tipo de respiradores a considerarse para este material incluyen:

Generalmente no se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Para altas concentraciones en aire, usar un respirador de suministro de aire autorizado, que trabaje en modo presión positiva. Pueden ser apropiados respiradores de suministro de aire con una botella de seguridad cuando los niveles de oxígeno sean inapropiados, los medios o métodos de aviso de gas/vapor sean escasos, o si la capacidad del filtro de purificación del aire puede ser excedida.

Protección de Manos: Cualquier información específica facilitada sobre guantes, está basada en la documentación publicada y datos de los fabricantes de guantes. La idoneidad de los guantes y el tiempo de ruptura variarán dependiendo de las condiciones específicas de uso. Contactar con el fabricante de guantes para advertencias específicas en cuanto a la selección de guantes y tiempos de ruptura para sus condiciones de uso. Revisar y reemplazar aquellos guantes dañados o estropeados. Los tipos de guantes a considerar para este material incluyen:

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 5 de 10

Generalmente no se requiere protección en condiciones normales de uso.

Protección Ocular: Si el contacto es probable, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y del cuerpo: Toda la información proporcionada sobre ropa específica se basa en la literatura publicada o en los datos facilitados por el fabricante. Los tipos de ropa a considerar para este material incluyen:

Generalmente no se requiere protección cutánea bajo condiciones normales de uso. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel.

Medidas de Higiene Específicas: Obsérvense siempre medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación del producto y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Desechar la ropa y el calzado contaminado que no puede limpiarse. Mantener/Conservar las buenas prácticas.

CONTROLES MEDIOAMBIENTALES

Ver Secciones 6, 7, 12, 13.

SECCIÓN 9	PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
------------------	---------------------------------------

Se muestran más abajo las propiedades típicas químicas y físicas. Consulte al proveedor que se indica en la sección 1 para información adicional.

INFORMACIÓN GENERAL

Estado Físico: Sólido

Forma/Figura: Semifluido

Color: Marron

Olor: Característico

Umbral de Olor: N/D

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Densidad Relativa (a 15 C): 0.9

Punto de Inflamación [Método]: >204C (399F) [EST. PARA ACEITE, ASTM D-92 (COC)]

Límites de Inflamabilidad (Volumen aproximado en el aire %): Límite de Exposición Inferior (LEL): N/D

Límite de exposición superior (UEL): N/D

Temperatura de Autoignición: N/D

Punto de Ebullición / Rango: N/D

Densidad de Vapor (Aire = 1): N/D

Presión de Vapor: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20 C

Velocidad de Evaporación (n-butyl acetato = 1): N/D

pH: N/A

Log Pow (n-Octanol/Coeficiente de reparto de agua): > 3.5

Solubilidad en Agua: Despreciable

Viscosidad: 100 cSt (100 mm²/sec) a 40 C [Aceite Base] | >14 cSt (14 mm²/sec) a 100C

Propiedades Oxidantes: Consultar el apartado de Identificación de los peligros.

OTRA INFORMACIÓN

Punto de Congelación: N/D

Punto de Fusión: N/D

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 6 de 10

NOTA: La mayoría de las propiedades físicas arriba mencionadas son para el componente de aceite en el material.

SECCIÓN 10	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
-------------------	----------------------------------

ESTABILIDAD: El producto es estable bajo condiciones normales.

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo. Fuentes de ignición de alta energía.

MATERIALES A EVITAR: Oxidantes fuertes

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Producto que no se descompone a temperatura ambiente.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN 11	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
-------------------	---------------------------------

TOXICIDAD AGUDA

<u>Ruta de Exposición</u>	<u>Conclusiones / Comentarios</u>
Inhalación	
Toxicidad (Rata): LC50> 5000 mg/m ³	Mínimamente tóxicos. En base a los datos de pruebas para productos estructuralmente similares.
Irritación: Sin datos finales.	Riesgo insignificante a temperatura ambiente o a la temperatura habitual de manipulación. En base a evaluaciones de los componentes.
Ingestión	
Toxicidad (Rata): LD50> 5000 mg/kg	Mínimamente tóxicos. En base a evaluaciones de los componentes.
PIEL	
Toxicidad (conejo): LD50> 5000 mg/kg	Mínimamente tóxicos. En base a evaluaciones de los componentes.
Irritación (conejo): Datos disponibles.	Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente. En base a evaluaciones de los componentes.
OJO	
Irritación (conejo): Datos disponibles.	Puede causar una leve molestia de poca duración en los ojos. En base a evaluaciones de los componentes.

EFFECTOS CRÓNICOS/OTROS

Contiene:

Aceites base sintéticos: No causaron mutaciones en pruebas y no causaron cáncer en estudios con animales de laboratorio.

Información adicional se encuentra disponible si se solicita.

SECCIÓN 12	INFORMACIÓN ECOLÓGICA
-------------------	------------------------------

La información proporcionada se basa en datos disponibles para el producto, los componentes del producto y

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 7 de 10

materiales similares.

ECOTOXICIDAD

Material -- Es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

MOVILIDAD

Un componente -- Baja solubilidad en agua, es de esperar que se hunda y se sedimente. Es de esperar que se distribuya en el sedimento y en los sólidos de las aguas residuales.

Componente de Aceite Base -- Este producto es de baja solubilidad y flota, y se prevé que emigre del agua a tierra firme. Se espera que se distribuya en el sedimento y en los sólidos de las aguas residuales.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Biodegradación:

La mayoría de los componentes -- Se prevé que sea inherentemente biodegradable

Componentes -- Se prevé que sea persistente.

DATOS ECOLÓGICOS

Componente	Toxicidad Acuática Aguda
N- FENIL- 1-NAFTILAMINA	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L
2,6-DI-TERC-BUTILFENOL	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L
GLICINA, N-METIL-N-(1-OXO-9-OCTADECENIL)-, (Z)-	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L

SECCIÓN 13

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Las recomendaciones sobre la eliminación son en base al producto tal y como es suministrado. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones vigentes y las características del producto en el momento de la eliminación.

RECOMENDACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto adecuado para combustión en un quemador cerrado controlado mediante el valor calorífico o por eliminación mediante incineración supervisada a altas temperaturas para prevenir la formación de productos de combustión indeseados.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA SOBRE LA ELIMINACIÓN

Código Europeo de Residuo: 12 01 12

NOTA: Estos códigos se asignan a partir de los usos más comunes de este producto y pueden no reflejar el resultado de contaminantes procedentes del uso real. Los productores de residuos necesitan evaluar el proceso usado realmente cuando se genera el residuo y sus contaminantes, y asignar el(los) código(s) de eliminación de residuo apropiado(s).

Este producto se considera como residuo peligroso conforme a la directiva 91/689/EEC sobre residuos peligrosos, y está sujeta a las disposiciones de esa directiva, a menos que se aplique el artículo 1(5) de la misma.

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 8 de 10

Aviso de peligro de envase vacío. Advertencia sobre contenedores vacíos (si aplica): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y pueden ser peligrosos. No proceda a rellenar o limpiar los contenedores sin las instrucciones adecuadas. Los bidones deben vaciarse completamente y almacenarse de modo seguro hasta que sean convenientemente reacondicionados o eliminados. Los contenedores vacíos deben ser reciclados, recuperados o eliminados por empresas cualificadas o autorizadas para ello y de acuerdo con la reglamentación vigente. **NO PRESURIZAR, CORTAR, SOLDAR, ESTAÑAR, PERFORAR, TRITURAR O EXPONER ESTOS CONTENEDORES AL CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA U OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. PUEDEN EXPLOSIONAR Y CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.**

SECCIÓN 14	INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
-------------------	--

TIERRA (ADR/RID): No regulado para el transporte terrestre

VIAS DE NAVEGACION INTERIOR (ADNR/ADN): No regulado para el transporte de navegación Interior

MAR (IMDG): No regulado para el transporte marítimo de acuerdo con el Código IMDG

AIRE (IATA): No regulado para el transporte aéreo

SECCIÓN 15	INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
-------------------	----------------------------------

Producto peligroso según lo definen las directivas de preparados/sustancias peligrosas de la UE, así como el R.D. 255/2003 de 28 de Febrero y el R.D 363/1995 de 10 de Marzo (con sus modificaciones posteriores).

CLASIFICACIÓN: Peligroso para el medio ambiente.

ETIQUETADO DE LA UE: No requiere símbolo.

Naturaleza del Riesgo Especial: R52/53; Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Aviso de Seguridad: S61; Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene: N-FENIL-1-NAFTILAMINA Puede provocar una reacción alérgica.

ESTADO REGLAMENTARIO Y LEYES Y REGULACIONES APLICABLES

Cumple con los siguientes requisitos del inventario químico nacional/internacional: IECSC, EINECS, PICCS, TSCA

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 9 de 10

Casos especiales:

Inventario	Estado
KECI	Aplicar restricciones

SECCIÓN 16**OTRA INFORMACIÓN****N/D = No determinado, N/A = No aplicable****LEYENDA DE LOS CÓDIGOS DE RIESGO CONTENIDOS EN LA SECCIÓN 2 Y 3 DE ESTE DOCUMENTO (Sólo para información):**

R22; Nocivo por ingestión.

R36; Irrita los ojos.

R38; Irrita la piel.

R41; Riesgo de lesiones oculares graves .

R43; Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53; Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ENGLOBALA LAS SIGUIENTES REVISIONES:

Cambios de la Revisión:

Sección 11: Encabezado de la Tabla de Toxicidad Aguda fue modificado.

Sección 09: Estado Físico fue modificado.

Sección 09: Color fue modificado.

Sección 11: Letalidad Aguda por Ingestión - Encabezado fue modificado.

Sección 11: Inhalación - Encabezado fue modificado.

Sección 09: Velocidad de Evaporación - Encabezado fue modificado.

Sección 11: Datos de la Prueba de Letalidad por Inhalación fue modificado.

Composición: Tabla de Componente fue modificado.

Sección 06: Escape Accidental - Tratamiento del Derrame - Agua fue modificado.

Sección 09: Viscosidad fue modificado.

Sección 09: Viscosidad fue modificado.

Sección 14: Tierra (ADR/RID) - Encabezado fue modificado.

Sección 14: Canales Navegables (ADNR) - Encabezado fue modificado.

Sección 14: Mar (IMDG) - Encabezado fue modificado.

Sección 14: Aire (IATA) - Encabezado fue modificado.

Sección 14: Mar (IMDG) - Implícito fue modificado.

Sección 14: Aire (IATA) - Implícito fue modificado.

Sección 14: TIERRA (ADR) - Implícito fue modificado.

Sección 14: CANALES NAVIGABLES (ADNR) - Ausencia fue modificado.

Identificación del Peligro: Nota de Peligros fue modificado.

Sección 15: Estado del Sensibilizante fue modificado.

Sección 09: Notas al pie de la sección 9 fue modificado.

Sección 09: Propiedades Oxidantes fue modificado.

Sección 01: Datos de Contacto de la Compañía Ordenados por Prioridad fue modificado.

Sección 08: Tabla de Valores Límite de Exposición fue modificado.

Sección 14: Nota al pie de IATA fue eliminado.

Nombre del Producto: MOBILTEMP SHC 100

Fecha de Revisión: 24 May 2010

Página 10 de 10

La información y recomendaciones contenidas en la presente son, en conocimiento y opinión de ExxonMobil, precisas y fiables a fecha de lo ocurrido. Puede ponerse en contacto con ExxonMobil con el fin de asegurarse de este documento es el más reciente disponible por parte de ExxonMobil. La información y las recomendaciones se ofrecen para la verificación y consideración por parte del usuario. Es responsabilidad de éste verificarlas como correctas y adecuadas para su uso previsto. Si el comprador reenvasa este producto, es responsabilidad del usuario asegurarse de que el envase incluye información adecuada sobre salud, seguridad y/o cualquier otro tipo de información. Debería darse avisos apropiados y procedimientos de manejo seguro a los manipuladores y usuarios. La modificación y/o alteración de este documento está estrictamente prohibida. Excepto al alcance requerido por ley, la renovación o retransmisión de este documento, por completo o de forma parcial, no está permitida. El término "ExxonMobil", es usado por conveniencia, y puede incluir cualquiera o mas de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquiera de las afiliadas en las que mantengan algún tipo de interés.

Sólo para uso interno

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2009815XES (553427)
