

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ANDEROL FGCS-2

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante
Restricciones recomendadas : Para un uso industrial únicamente.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Fabricante
Anderol Specialty Lubricants, a division of Chemtura
Corporation
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Países Bajos

Teléfono : +31-77 396 0340

Proveedor
Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Reino Unido
M17 1WT

Servicio para los clientes: +44 161 875 3800
Preparado por msdsrequest@chemtura.com

Información adicional (ficha de datos de seguridad) :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +44 (0) 1235 239 670
En la sección 16 de la Hoja de datos de seguridad encontrará
números de teléfono de emergencia adicionales.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2

H319: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea, Categoría 1

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sensibilizante

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaración Suplementaria del Peligro :

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 68584-23-6 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

- 61789-86-4 ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio
- 70024-69-0 ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio

2.3 Otros peligros

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
dodecilbencenosulfonato de calcio	26264-06-2 247-557-8	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4 263-093-9	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0 274-263-7	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Llevar al aire libre.
Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua caliente y jabón.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consulte al médico.

Si es tragado : Consulte al médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : efectos irritantes
Sensibilización

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

Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : (en incendios pequeños)
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
Arena seca
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma
Niebla de agua

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
La combustión produce humos irritantes.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Llevar un equipamiento de protección apropiado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No debe liberarse en el medio ambiente.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpie rascando con una pala.
Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Manténgase perfectamente cerrado.
Proteger contra la contaminación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Proteger contra la contaminación.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese lejos de agentes oxidantes.

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Materia prima para la industria

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

DNEL

bencenamina, N-fenil-,
productos de reacción con
2,4,4-trimetilpenteno

: Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos, Efectos sistémicos
Valor: 0.62 mg/kg

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos, Efectos sistémicos
Valor: 4.37 mg/m³

Uso final: Exposiciones generales
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos, Efectos sistémicos
Valor: 0.31 mg/kg

Uso final: Exposiciones generales
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos, Efectos sistémicos
Valor: 1.09 mg/m³

Uso final: Exposiciones generales
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos crónicos, Efectos sistémicos
Valor: 0.31 mg/kg

PNEC

bencenamina, N-fenil-,
productos de reacción con
2,4,4-trimetilpenteno

: Agua dulce
Valor: 0.051 mg/l

Agua de mar
Valor: 0.0051 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 9320 mg/kg

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

Sedimento marino
Valor: 932 mg/kg

Suelo
Valor: 1860 mg/kg

STP
Valor: 1 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN 141).
- Protección de las manos : Guantes impermeables
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
o
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : indumentaria impermeable
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : No debe liberarse en el medio ambiente.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : pasta

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

Color : tostado

Olor : suave, similar a un hidrocarburo
Umbral olfativo : No hay información disponible.
Punto de inflamación : > 180 °C

Método: copa abierta

Temperatura de ignición :
(valor) no determinado

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites superior de explosividad : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay información disponible.

Temperatura de auto-inflamación : No hay información disponible.

pH : No hay información disponible.

Punto/intervalo de fusión : Nota: Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Nota: Sin datos disponibles

Presión de vapor : No hay información disponible.

Densidad : No hay información disponible.

Densidad relativa : 0.95 - 1.05
a 25 °C

Solubilidad en agua :
despreciable

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : Pow:
log Pow:
Sin datos disponibles

Solubilidad en otros
disolventes :
parcialmente soluble

Densidad relativa del vapor : No hay información disponible.

Tasa de evaporación : No hay información disponible.

9.2 Información adicional

Potencial comburente : Nota: No hay información disponible.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Contaminación

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de azufre
Óxidos de calcio

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad oral aguda bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno : DL50: > 2,000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio : DL50: > 5,000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio : DL50: > 5,000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

inhalación

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad cutánea aguda

dodecilbencenosulfonato de calcio : DL50: > 4,199 mg/kg
Especies: Conejo
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno : DL50: > 2,000 mg/kg
Especies: Rata

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio : DL50: > 4,000 mg/kg
Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio : DL50: > 2,000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Irritación de la piel

dodecilbencenosulfonato de calcio : Especies: Conejo
Resultado: Irritación de la piel
Tiempo de exposición: 4 H
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno

: Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Resultado: Irrita los ojos.

Irritación ocular

dodecilbencenosulfonato de calcio : Especies: Conejo
Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con

: Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

2,4,4-trimetilpenteno Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Observaciones: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Sensibilización
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts : Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

bencenamina, N-fenil-,
productos de reacción con
2,4,4-trimetilpenteno : Especies: Conejillo de indias
Clasificación: No produce sensibilización en animales de laboratorio.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

ácidos sulfónicos, petróleo,
sales de calcio : Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

ácido bencenosulfónico,
mono-C16-24-alquil
derivados, sales de calcio : Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Mutagenicidad Valoración

Observaciones : No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad Valoración

Observaciones : No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción Valoración

Observaciones : No se clasifica debido a la falta de datos.

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única

: Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

: Observaciones: No se clasifica debido a la falta de datos.

Peligro de aspiración

Toxicidad por aspiración : Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Evaluación Toxicológica

Otros datos : No existe ningún dato disponible para ese producto.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

- Toxicidad para los peces : Observaciones:
No hay datos disponibles sobre este producto.
- Toxicidad para los peces
dodecibencenosulfonato de calcio : CL50: 22 mg/l
Tiempo de exposición: 96 H
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Ensayo estático Control analítico: no
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones:
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- bencenamina, N-fenil,
productos de reacción con
2,4,4-trimetilpenteno : CL50: > 71 mg/l
Tiempo de exposición: 96 H
Especies: Danio rerio (pez zebra)
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- ácidos sulfónicos, petróleo,
sales de calcio : CL50: > 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 H
Especies: Cyprinodon variegatus
Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y
otros invertebrados acuáticos : Observaciones:
No hay datos disponibles sobre este producto.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos
dodecibencenosulfonato de calcio : CE50: 2.5 mg/l
Tiempo de exposición: 48 H
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Ensayo estático Método: OECD TG 202
Observaciones:
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

bencenamina, N-fenil-,
productos de reacción con
2,4,4-trimetilpenteno : CE50: 51 mg/l
Tiempo de exposición: 48 H
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 202

ácidos sulfónicos, petróleo,
sales de calcio : CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 H
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Ensayo estático Método: OECD TG 202

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Resultado: Sin datos disponibles

Biodegradabilidad
dodecylbencenosulfonato de
calcio : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Duración del ensayo: 28 d
Observaciones:
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos
con sustancias similares.

bencenamina, N-fenil-,
productos de reacción con
2,4,4-trimetilpenteno : Resultado: De acuerdo con los resultados de los ensayos de
biodegradabilidad, este producto no es fácilmente
biodegradable.
Método: Prueba de desprendimiento de dióxido de carbono

ácidos sulfónicos, petróleo,
sales de calcio : aeróbico
Resultado: No es fácilmente biodegradable.
8.6 %

ácido bencenosulfónico,
mono-C16-24-alquil
derivados, sales de calcio : aeróbico
Resultado: De acuerdo con los resultados de los ensayos de
biodegradabilidad, este producto no es fácilmente
biodegradable.
8 %
Método: OECD TG 301

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Observaciones:
Sin datos disponibles

Bioacumulación

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

dodecilsulfonato de calcio : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Tiempo de exposición: 21 d
Factor de bioconcentración (FBC): 104

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad : Observaciones:
Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Información ecológica complementaria
bencenamina, N-fenil-,
productos de reacción con
2,4,4-trimetilpenteno : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

ácido bencenosulfónico,
mono-C16-24-alquil
derivados, sales de calcio : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

14. Información relativa al transporte

ADR
Mercancía no peligrosa

IATA
Mercancía no peligrosa

IMDG
Mercancía no peligrosa

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

RID

Mercancía no peligrosa

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán : 96/82/EC Puesto al día: 2003
La directiva 96/82/EC no se aplica

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua

Estatuto de notificación

US.TSCA : En el Inventario TSCA
DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.
AICS : En o de conformidad con el inventario
NZIoC : En o de conformidad con el inventario
ENCS : En o de conformidad con el inventario
KECI : En o de conformidad con el inventario
PICCS : En o de conformidad con el inventario
IECSC : En o de conformidad con el inventario
CH INV : La formulación contiene sustancias listadas en el Inventario de Suiza

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

ANDEROL FGCS-2

Versión 1.0

Fecha de revisión 07.01.2015

Fecha de impresión 23.06.2015

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos

Carechem24 International Worldwide Coverage

Número de Teléfono de Emergencia

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Nueva Zelanda	+64 9929 1483
	China Taiwán	+86 10 5100 3039
	Japón	+81 345 789 341
	Indonesia	00780 3011 0293
	Malaisia	+60 3 6207 4347
	Tailandia	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipinas	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.