

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Anderol 86 EP-2

Descripción para el Uso del Producto: Lubricante

Compañía: Fabricante
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Países Bajos
Teléfono: +31-77 396 0340
Proveedor
LANXESS Solutions US Inc.
215 Merry Lane
East Hanover, NJ
07936
Estados Unidos (EE.UU.)
Teléfono: 973-887-7410

Teléfono de emergencia: CHEMTREC: (24 hours) 800-424-9300
:
: US : 800-292-5898 (Technical inquiries)

En la sección 16 de la Hoja de datos de seguridad encontrará números de teléfono de emergencia adicionales.

Preparado por Departamento de seguridad del producto
(US) +1 866-430-2775

MSDSRequest@lanxess.com

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Lubricante

Restricciones de uso : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Anderol 86 EP-2

Versión 1.3 Fecha de revisión: 21.10.2020 Número SDS: 000000002624 Fecha de la última expedición: 02.07.2017
 Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	>= 50 -< 70
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente	64742-01-4	>= 10 -< 20
carbonato de calcio	471-34-1	>= 10 -< 20
ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio	68584-23-6	>= 1 -< 5
dodecibencenosulfonato de calcio	26264-06-2	>= 1 -< 3
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	>= 1 -< 5
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	>= 1 -< 5

SECCIÓN 4. 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.
 Refrescar la piel rápidamente con agua fría después del contacto con material fundido.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
 Consultar inmediatamente un médico.
- Por ingestión : No provocar el vómito.
 Consulte al médico.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : efectos irritantes
 Sensibilización
- Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada
 Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.
- Notas para el médico : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : (en incendios pequeños)
 Dióxido de carbono (CO₂)
 Producto químico en polvo

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

- Arena seca
Medios de extinción - incendios importantes
Niebla de agua
Espuma
- Medios de extinción no apropiados : Chorro pulverizado de agua
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : La combustión produce humos irritantes.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Métodos específicos de extinción : Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Aparato respiratorio autónomo con mascarilla facial, funcionando en el modo de presión positiva.
Ropa de protección para todo el cuerpo, equipo completo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Llevar un equipamiento de protección apropiado.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No debe liberarse en el medio ambiente.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame.
Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Manténgase perfectamente cerrado.
Proteger contra la contaminación.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Base
-------------	---------	---------------	---------------	------

Anderol 86 EP-2

 Versión
1.3

 Fecha de revisión:
21.10.2020

 Número SDS:
000000002624

Fecha de la última expedición: 02.07.2017

 Fecha de la primera expedición:
01.12.2016

		(Forma de exposición)	control / Concentración permisible	
No estamos al corriente de ningún límite de exposición nacional.				
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente	64742-01-4	TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
asfalto	8052-42-4	TWA (fracción inhalable)	0,5 mg/m3 (aerosol benceno soluble)	ACGIH
		C (Humos)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (humos, fracción inhalable)	0,5 mg/m3 (aerosol benceno soluble)	ACGIH
		C (Humos)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (fracción inhalable)	0,5 mg/m3 (aerosol benceno soluble)	ACGIH
		TWA (humos, fracción inhalable)	0,5 mg/m3 (aerosol benceno soluble)	ACGIH
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH

Anderol 86 EP-2

Versión 1.3 Fecha de revisión: 21.10.2020 Número SDS: 000000002624 Fecha de la última expedición: 02.07.2017
 Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente	64742-01-4	ble) TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
carbonato de calcio	471-34-1	TWA (Respirable)	5 mg/m ³ (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m ³ (Carbonato de calcio)	NIOSH REL

Medidas de ingeniería : Utilizar con una ventilación adecuada.

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de alcohol polivinílico o de goma de butil nitrilo
Cuando se manipula materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor.

Protección de los ojos : Gafas protectoras

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.
Utilizar solamente con una buena ventilación.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Olor : suave, similar a un hidrocarburo

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 180 °C Método: copa abierta
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0,95 - 1,05 (25 °C)
Densidad	:	0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	despreciable
Solubilidad en otros disolventes	:	parcialmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	:	Método: No hay información disponible.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Potencial comburente	:	No hay información disponible.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
-------------	---	--

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

Estabilidad química : No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse : Contaminación

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición : Contacto con la piel

Toxicidad aguda**Producto:**

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**carbonato de calcio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 6.450 mg/kg

dodecibencenosulfonato de calcio:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.300 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 4.199 mg/kg
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 4.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:**carbonato de calcio:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

dodecibencenosulfonato de calcio:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 4 H

Resultado: Irritación de la piel

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:**carbonato de calcio:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

dodecibencenosulfonato de calcio:

Especies: Conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Anderol 86 EP-2

Versión 1.3 Fecha de revisión: 21.10.2020 Número SDS: 000000002624 Fecha de la última expedición: 02.07.2017
Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

Componentes:**ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio:**

Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

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-alkil derivados, sales de calcio:

Resultado: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Toxicidad para la reproducción**Componentes:****carbonato de calcio:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción
No tiene efectos sobre o por la lactancia

Toxicidad por aspiración**Producto:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Otros datos**Producto:**

Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez):
Tiempo de exposición: 96 H
Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:**dodecylbencenosulfonato de calcio:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 22 mg/l
Tiempo de exposición: 96 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

BPL: no

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,5 mg/l
Tiempo de exposición: 48 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: no
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las algas : CE50b (Alga verde (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 H
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Resultado: Sin datos disponibles

Componentes:**dodecibencenosulfonato de calcio:**

Biodegradabilidad : Concentración: 10 mg/l
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Duración del ensayo: 28 d
Cinético(a):
28 d: 73 %
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio:

Biodegradabilidad : aeróbico
Inóculo: lodos activados

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 8,6 %
Tiempo de exposición: 28 d
BPL: si

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:**dodecibencenosulfonato de calcio:**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)
Factor de bioconcentración (FBC): 104
Tiempo de exposición: 21 d
BPL: no

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : Pow: 4,77 (25 °C)
Método: Valor calculado

Movilidad en el suelo**Producto:**

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica com-
plementaria : Ninguna información sobre la ecología está disponible.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regu-
laciones locales y nacionales.
Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de elimi-
nación de desechos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

EE.UU. Productos Químicos Esenciales y Precursores : No aplicable
Repertoriados por la Administración de Imposición de
Drogas (DEA) (21CFR 1310)

Tenga en cuenta que en la Sección 3 de este documento se enumeran solo los componentes peligrosos que prescribe la normativa de comunicación de riesgos del país o la región en cuestión. Los identificadores químicos enumerados en la Sección 3 se utilizan con dichos fines a nivel mundial y pueden no corresponderse con los que se usen en el inventario de las sustancias químicas de un determinado país o región. La información de inventario de sustancias químicas contenida en la Sección 15 de este documento se aplica al producto en su conjunto y debe utilizarse al evaluar la conformidad con el inventario.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

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
TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
US.TSCA	:	En el Inventario TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Proce-

Anderol 86 EP-2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 02.07.2017
1.3	21.10.2020	000000002624	Fecha de la primera expedición: 01.12.2016

dimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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.

SDS_SA / ES