

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto:

Nombre comercial: Soleil®
(Suspensión Concentrada, SC)

1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados: Agricultura – Herbicida
Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

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

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U
C/ Alcalá, 498 -3ª planta
28027 – Madrid (España)
Teléfono.: 00 91 327 29 30
Fax: 00 91 304 42 00
E Mail: tcatalan@tradecorp.sapec.pt

1.4. Teléfonos de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20
TRADECORP, S.A.U.: +34 91 327 29 30

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla:

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Cancerígeno	Categoría 2	H351
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1	H400

2.2. Elementos de la etiqueta:

Etiquetado conforme al Reglamento Europeo 1272/2008

Símbolo:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H351: Se sospecha que provoca cáncer

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

Consejos de prudencia:

P201+P202: Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

P281: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P391: Recoger el vertido

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

Información suplementaria:

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SP1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla

SPe3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. hasta la zona no cultivada.

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. hasta las masas de agua superficial

2.3. Otros peligros:

Información no disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	Nº CAS	Nº EC	Nº Índice	% ⁽¹⁾	Clasificación según D 67/548/CEE ⁽²⁾	Clasificación según R 1272/2008 ⁽²⁾	Nº de Registro REACH
Propizamida (C ₁₂ H ₁₁ Cl ₂ NO)	23950-58-5	245-951-4	616-055-00-4	< 37	Xn; R40 N; R50/53	Carc. H351 Acuático agudo 1: H400 Acuático crónico 1; H410	(3)
Polímeros aromáticos sulfonados, sal sódica	---	---	---	1-5	Xi; R36/38	Irrit. Cutánea 2; H315 Irrit. Ocular 2; H319	-

(1) % p/p.

(2) El texto completo de las frases de riesgo (frases R) y las indicaciones de peligro (frases H) se encuentra en la SECCIÓN 16.

(3) Las sustancias activas incluidas en el Reglamento 450/2011 destinadas a ser utilizadas como fitosanitarios, son consideradas como registradas (Artículo 15, Reglamento (CE) 1907/2006)

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

En caso de inhalación

En caso de inhalación traslade a la persona al aire libre.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

Controle la respiración y, si fuera necesario, respiración artificial y oxigenación.

Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel quítese la ropa contaminada y lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón durante 15-20 minutos.

Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos separe los párpados y lave inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos; no olvide retirar las lentillas.

Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

En caso de ingestión

En caso de ingestión enjuagar la boca con agua si la persona está consciente.

Contactar inmediatamente con un médico y mostrarle la etiqueta.

No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

No provoque el vómito a menos que así lo indique un médico o centro hospitalario.

Indicaciones generales

En caso de malestar, acuda al médico y muéstrelle el envase o la etiqueta.

Mantener al paciente en reposo.

Conservar la temperatura corporal.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

No deje solo al intoxicado en ningún caso.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados:

La intoxicación puede producir irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.

Otros síntomas asociados a la sustancia activa (Propizamida):

Ingestión - Alteraciones gastrointestinales: náuseas, dolor abdominal, vómitos, diarrea; dosis elevadas pueden afectar al hígado y, excepcionalmente, causar metahemoglobinemia.

Inalación – problemas respiratorios; tos, disnea, rinitis, aumento de las secreciones mucosas.

Contacto – ligera irritación de los ojos, piel y mucosas; lagrimeo; conjuntivitis; dermatitis de contacto.

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

Tratamiento de apoyo y sintomático. En caso de ingestión, no provocar el vómito y no administrar nada por vía oral. Si es necesario traslade al accidentado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados

Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma y agua pulverizada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

Medios de extinción no apropiados

Chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Durante un incendio se pueden generar gases irritantes y probablemente tóxicos debido a la descomposición térmica o combustión (óxidos de carbono y nitrógeno; compuestos de cloro: HCl y eventualmente Cl₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medidas de protección:

Evacuar a todas las personas de la zona del incendio.

Combatir el fuego desde un sitio protegido.

Dependiendo de la localización del incendio puede ser preferible no utilizar agua para evitar el riesgo de contaminación medioambiental; si no es posible, utilizar agua pulverizada con precaución.

Utilizar agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Tomar medidas adecuadas para evitar la contaminación medioambiental. Contener las aguas de extinción con un dique para su posterior eliminación.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

Evitar el contacto o la inhalación del producto.

Para el personal de emergencia:

Aislar el área del vertido y limitar su acceso al personal esencial.

Utilizar ropa de protección adecuada, guantes y mascarilla con filtro adecuado.

Eliminar cualquier posible fuente de ignición.

Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

6.2. Precauciones medioambientales: Evitar la dispersión del vertido.

Evitar los vertidos del producto y productos de limpieza a la red de alcantarillado y cauces de agua.

Bloquear el derrame, si esta operación no implica riesgos.

Avisar a las autoridades locales en caso de que el producto haya contaminado masas de agua, el suelo o la vegetación.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza: Cubrir el vertido con material absorbente o arena, recogerlo evitando que se produzca polvo y meterlo en un contenedor apropiado para su posterior eliminación.

Evitar el uso de agua para la limpieza.

6.4. Referencia a otras secciones: Ver secciones 8 y 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Utilizar equipo de protección adecuado para evitar el contacto directo o la inhalación del producto.
Manipular el producto en zonas bien ventiladas, si es posible con lavaojos de emergencia y duchas de seguridad.
Eliminar cualquier posible fuente de ignición en las zonas de manipulación y almacenamiento.
Mantener una buena higiene personal.
No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación del producto.
Después de la manipulación, quítese la ropa contaminada y lávese bien las manos con agua y jabón.
Mantener el equipo de protección y la ropa contaminada separada de otra ropa sucia; lavar por separado.
No manipular los envases dañados sin equipo de protección adecuado.
Guardar los envases bien cerrados cuando no se esté utilizando el producto.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guardar el producto únicamente en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar, calor y humedad.
Evitar temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 35°C.
No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor.
Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Mantener a los niños y personas ajenas lejos de las zonas de almacenamiento.
Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas.

7.3. Usos específicos finales: Los autorizados en la etiqueta

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control:

Propizamida:

ADI: 0.085 mg/kg pc/día

AOEL: 0.08 mg/kg pc/día pc/día

8.2. Controles de exposición:

Controles técnicos apropiados: Asegurarse de una ventilación adecuada.

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas.

Disponer de duchas de seguridad y lavaojos en zonas de trabajo cerradas.

Medidas de protección individuales tales como equipo de protección personal:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

Protección de los ojos/la cara

Gafas para productos químicos o gafas de seguridad con protección lateral que asegure la protección total de los ojos (EN166-168).

Protección de la piel

Mono u otra ropa de protección, guantes y botas de plástico o goma resistentes a productos químicos (normas 345-346-347).

Protección respiratoria

Mascarilla con filtro de protección adecuado (tipo A2P3).

Peligro térmico

No aplica.

Controles de exposición medioambiental: Evitar el vertido. Mantener el producto en condiciones adecuadas de almacenamiento. Mantener los envases cerrados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	Líquido
Color	Blanco
Umbral olfativo	No disponible
Olor	No característico
pH	7.7
Punto de fusión/Punto de congelación	No aplica
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	89° C
Punto inflamación	No determinado
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No determinado, ebulle a 89° C
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplica
Tensión superficial	44.8 mN/m
Densidad de vapor	No disponible
Densidad	1,1176
Solubilidad(es)	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	> 410° C
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	A 20 rpm = 990.0 / 984.0 cP A 50 rpm = 492.0 / 496.8 cP A 100 rpm = 300 cP
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No comburente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

9,2, Información adicional

Información no disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento

10.2. Estabilidad química: El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3. Condiciones que deben evitarse: Evitar el almacenamiento bajo condiciones de humedad o calor, cerca de fuentes de ignición. Mantener lejos de alimentos, bebidas y masas de agua.

10.4. Materiales incompatibles: Información no disponible

10.5. Productos de descomposición peligrosos: En caso de combustión o degradación térmica pueden generar gases irritantes y probablemente tóxicos (óxidos de carbono, de nitrógeno y de azufre, compuestos clorados: HCl y eventualmente Cl₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

11.1.1. Sustancias

Efectos agudos:

Toxicidad oral aguda DL ₅₀ :	> 5000 mg/kg (ratas)
Toxicidad dérmica aguda DL ₅₀ :	>2000 mg/kg (ratas)
Toxicidad aguda por inhalación CL ₅₀ (4h):	No disponible

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Corrosión/irritación cutáneas:	No irritante (conejo) Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Ligeramente irritante (conejo) Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sensibilización respiratoria: no hay información disponible Sensibilización cutánea: No Sensibilizante (cobaya)

Efectos crónicos:

Bayasant®_v 1.2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

Toxicidad por dosis repetidas	No demostrada
Efectos cancerígenos:	Probable
	Conclusión: Xn; R40
Efectos mutagénicos en células germinales:	No observados
Efectos sobre la reproducción:	No observados

11.1.2. Información sobre principales vías de exposición:

Las principales vías de exposición son contacto con la piel, los ojos, ingestión e inhalación

11.1.3. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Ver subsección 4.2.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda:

Peces LC ₅₀ (96 h):	> 100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Invertebrados acuáticos EC ₅₀ (48 h):	76.86 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Algas EC (72 h):	32,7 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Plantas acuáticas EC ₅₀ (14 d):	Propizamida: 1,400 mg s.a/l (<i>Lemna spp</i>)

Toxicidad crónica:

Peces NOEC (21 días)	Propizamida: 0,94 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Invertebrados acuáticos NOEC (21 días)	Propizamida: 0,6 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
Algas EC (96 horas)	No disponible
Plantas acuáticas NOEC (14 d):	Propizamida: 0,56 mg/l (<i>Lemna gibba</i>)

Toxicidad terrestre:

Aves:	Propizamida: DL ₅₀ : 6600 mg/Kg pc NOAEL: 58,5 mg/Kg pc/día
Abejas DL ₅₀ :	>253,24 µg/abeja (Toxicidad oral, 48h) >309,93 µg/abeja (Toxicidad contacto, 48h)
Lombrices CL ₅₀ :	> 2700 mg/Kg suelo seco

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Propizamida es moderadamente persistente en suelo. DT₅₀ (típica): 47 d; DT₅₀ (campo): 56 d.

12.3. Potencial de bioacumulación:

Propizamida

Bajo potencial de bioacumulación. BCF 49

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

12.4. Movilidad en suelo:

Propizamida es ligeramente móvil en suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Información no disponible

12.6. Otros efectos adversos:

Información no disponible

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de los residuos:

Eliminación de restos de producto

Eliminar de forma segura de acuerdo a la normativa local/nacional. Evitar la exposición personal.

Eliminación de envases

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vació al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vació después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

Los envases deben estar cerrados y etiquetados.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Precauciones especiales:

Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados

14.2. Transporte por carretera (ADR):

Clase ADR: 9

Código de clasificación: M6

Etiquetas: 9

Número UN: 3082

Número IP: 90

Grupo de embalaje: III

Exención por cantidades limitadas: LQ7

Exención envase interior, hasta un máximo de: 5 litros

Exención bulto, hasta un máximo de: 30 Kgs

Categoría de transporte según 1.1.3.6: 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

Designación para el Transporte: UN3082. MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (Propizamida), 9, III, E

14.3. Transporte marítimo (IMDG):

Clase OMI/IMDG: 9

Etiquetas: 9 + Contaminante del mar

Número ONU: 3082

Grupo de Embalaje: III

FEm: F-A, S-F

Estiba: Categoría A

CONTAMINANTE DEL MAR: Si

Designación para el transporte: UN 3082. MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (Propizamida 40% p/v), 9, III, CONTAMINANTE DEL MAR

14.4. Transporte Aéreo (IATA):

Clase ICAO/IATA: 9

Etiqueta: Mercancías peligrosas varias (7.3.Q)

Riesgo secundario: -

Número ONU: 3082

Grupo de Embalaje: III

Instrucción de embalaje en Aeronave de Pasajeros: Y914, 914

Instrucción de Embalaje en Aeronave de Carga: 914

Designación para el transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, (Propyzamide 40 w/v), 9, UN 3082, III

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC:

No aplica. El producto no se transporta a granel.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentos sobre Seguridad, Salud y Medio ambiente/legislación específica para la mezcla:

Directiva 67/548/CEE de del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.

Directiva 1999/45/CE de sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.

Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.

Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.

Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)

Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional Air Transport Association)

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química para la mezcla.

16. OTRA INFORMACIÓN

Revisiones de esta ficha de seguridad:

Versión: 1.1; Reemplaza: 1.0

Cambios realizados: Adaptación al Reglamento 1272/2008 (CLP)

Listado de frases de riesgo (frases R) e indicaciones de peligro (Frases H) citadas en el documento

Indicaciones de peligro (Frases H)
H302: Nocivo en caso de ingestión
H319: Provoca irritación ocular grave.
H351: Se sospecha que provoca cáncer.
H315: Provoca irritación cutánea
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H317: Puede producir una reacción alérgica en la piel
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

ESIS: European Chemical Substances Information System.

FOOTPRINT (2007). The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704). <http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>

Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas. ECHA. Base de datos de Sustancias Registradas.

<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

DAR – Propyzamide. May 1998

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento Europeo (CE) REACH 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010

	Soleil®	Revisión nº: 1.2
		Fecha de Emisión: 5/06/2015

Abreviaturas y acrónimos:

BCF: Factor de Bio-concentración

Pc: Peso corporal

CAS: Chemical Abstract Service

ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

IATA: Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional

ICAO: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

DL₅₀: Dosis letal media

CL₅₀: Concentración letal media

NA: No disponible

NOAEL: Nivel de efecto adverso no observado

NOEC: Concentración sin efecto observado

VLA-ED : Valor límite ambiental – Exposición diaria

VLA-EC: Valor límite ambiental – Exposición de corta duración

LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado

LOEC: Concentración con mínimo efecto observado

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico

DT₅₀: Tiempo de disipación medio

CE₅₀: Concentración efectiva media

ADI: Ingesta Diaria Admisible

AOEL: Nivel de exposición admisible para el operario

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de nuestros productos esta fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.