

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre

comercial: **COCO A**

Sinónimos: -

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

Fertilizante líquido.

Categoría del

producto: Producto de categoría 12 (PC12 Fertilizantes),
Sector de uso 21 (SU21 Usos por los consumidores).

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/proveedor:

CANNA España Fert. S.L.

World Trade Center

Edificio Sur, 2a planta

Muelle de Barcelona

08039 Barcelona

España

Tel.: +34 918 40 00 33

Fax: +34 918 40 00 34

Para más información, comunicarse con:

Persona de

contacto: N.Linton

Teléfono: +31 (0) 162-68 00 12

Correo

electrónico: msds@canna.com

Horario de oficina

(días laborales): 09:00-17:00.

Teléfono de emergencia:

España: Instituto Nacional de Toxicología:

+34 156 20420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación en conformidad con el Reglamento (CE) no.

Eye Irrit. 2 H319

Acute Tox. 4 H302

Elementos de la etiqueta y declaración de precaución

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención.

Declaraciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Precauciones:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Nombre comercial: COCO A

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 Llevar gafas de protección.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

Xn; R22.

Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro:



Clasificación del etiquetado:

Xn Nocivo.

Frases de riesgo:

R22 Nocivo en caso de ingestión.

Recomendación de seguridad:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Nitrato de calcio.

Otros peligros

No corresponde.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No.

mPmB: No.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Mezcla.

Descripción: Preparación basada, i.a., en agua, nitrato de calcio, nitrato de potasio y nitrato de magnesio.

Ingredientes peligrosos

Nitrato de calcio

N.º CAS: 10124-37-5

N.º CE: 233-332-1

N.º índice -

N.º reg. REACH: -

Concentración (peso/peso):

20 - 50 %

Peligro:

1999/45/CE: O; R8 - Xn; R22.

1272/2008/CE: Ox. Sol. 2; H272 - Acute Tox. 4; H302 - Eye Irrit. 2; H319.

Nitrato de potasio

N.º CAS: 7757-79-1

N.º CE: 231-818-8

N.º índice -

Nombre comercial: COCO A

N.º reg. REACH: -

Concentración (peso/peso):

1 - 5 %

Peligro:

1999/45/CE: O; R8.

1272/2008/CE: Ox. Sol. 2; H272.

Nitrato de magnesio

N.º CAS: 10377-60-3

N.º CE: 233-826-7

N.º índice -

N.º reg. REACH: -

Concentración (peso/peso):

0,1 - 1 %

Peligro:

1999/45/CE: O; R8.

1272/2008/CE: Ox. Sol. 2; H272

El texto completo de las frases R, H y EUH se encuentra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Procure atención médica si los síntomas persisten.

Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Contacto con la piel:

Quitarse las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Quitar las lentes de contacto, si lleva, y enjuagar inmediatamente los ojos (sostener los párpados abiertos) durante un período suficiente (al menos 15 minutos) con agua tibia. Ayude a la víctima con el proceso de enjuague.

Ingestión:

Enjuagar inmediatamente la boca con agua (si la persona está consciente), y beber abundante agua después. NO provocar el vómito. Si la persona no se siente bien, consulte a un médico o lleve la víctima a un hospital (muéstrela al médico el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad). Coloque a la persona inconsciente de lado en posición de recuperación. Afloje las prendas ajustadas, como el cuello de la camisa, la corbata, el cinturón o la pretina. La persona debe reposar.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:

La exposición a las concentraciones de vapor de los polvos componentes mayores al valor de CAM puede resultar peligrosa para la salud. Los posibles efectos para la salud incluyen: dolor de garganta, tos, dificultad respiratoria, mareos. Los efectos pueden ser retardados.

Contacto con la piel:

Enrojecimiento y dolor.

Contacto con los ojos:

Puede provocar daños irreversibles en los ojos. Enrojecimiento. Dolor.

Ingestión:

Calambres abdominales, náuseas, color azul en la piel, sensación de debilidad. Contiene nitrato de calcio que, después de la ingestión, puede provocar daños en la sangre (metahemoglobinemia).

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

Tratamiento sintomático y terapia complementaria según se prescriba.



Nombre comercial: COCO A

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO₂, polvo de extinción o chorro de agua. Combata los incendios más grandes con pulverizador de agua.

Espuma.

Arena.

Adapte las medidas de extinción según el entorno.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua potente.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante el calentamiento o en el caso de incendio, pueden producirse gases venenosos.

Pueden liberarse en el caso de un incendio:

Óxidos de nitrógeno (NO_x).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Prendas de protección especial:

Use un dispositivo de respiración autocontenido.

Otra información

No hay requisitos específicos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegure una ventilación suficiente.

Llevar equipos de protección individual.

Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que grandes cantidades del producto lleguen al alcantarillado, las aguas superficiales o las aguas subterráneas de manera concentrada.

Notifique a las autoridades competentes en el caso de la liberación de cantidades significativas en el medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

Impregnar inmediatamente en material absorbente (arena, tierra seca).

Reciclar, de ser posible.

Recolectar en recipientes adecuados para la eliminación.

Después, enjuagar los residuos con abundante agua.

Referencia a otras secciones

Información respecto de la manipulación segura: consulte la sección 7.

Información respecto del equipo de protección individual: consulte la sección 8.

Eliminación respecto de la eliminación: consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura:



Nombre comercial: COCO A

Abra y manipule el envase con cuidado.
Úsele indumentaria protectora adecuada.
Se recomienda ventilación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Prevención de incendios y explosiones:
No hay requisitos específicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:
Cierre los recipientes después de cada uso.
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
Mantener preferentemente en el envase original.
Mantener en un lugar oscuro.
Almacenar en un entorno libre de escarcha.
Proteja el producto del calor y de la luz solar directa.
Material apto para el envasado: polietileno.
Material apto para tanques y conductos: acero inoxidable, PVC.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
Instale particiones en la bandeja de goteo para impedir que los fertilizantes ácidos y alcalinos entren en contacto.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Temperatura recomendada de almacenamiento: 10 - 30 °C.

Usos específicos finales

No hay disponible información adicional pertinente.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:				
Información del producto: 7757-79-1		Nitrato de potasio		
TWA 8 h		mg/m³ (ppm)	5 (-) polvo inhalable	
Ingredientes peligrosos con DN(M)EL:				
Información del producto: 10124-37-5	Exposición	Valor	Unidad	Población/efectos
Nitrato de calcio				
DN(M)EL	Dérmica a corto plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Local
DN(M)EL	Inhalación a corto plazo	-	mg/m³	Trabajador Local
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	13,9	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Sistémica
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	24,5	mg/m³	Trabajador Sistémica
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Local
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	-	mg/m³	Trabajador Local
DN(M)EL	Dérmica a corto plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Local
DN(M)EL	Inhalación a corto plazo	-	mg/m³	Consumidor Local
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	8,33	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	6,3	mg/m³	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Oral a largo plazo	8,33	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Dérmica a largo	-	mg/kg peso	Consumidor

Nombre comercial: COCO A

DN(M)EL	plazo Inhalación a largo plazo	-	corporal/día mg/m ³	Local Consumidor Local
Ingredientes peligrosos con DN(M)EL:				
Información del producto: 7757-79-1 Nitrato de potasio	Exposición	Valor	Unidad	Población/efectos
DN(M)EL	Dérmica a corto plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Local
DN(M)EL	Inhalación a corto plazo	-	mg/m ³	Trabajador Local
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	20,8	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Sistémica
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	36,7	mg/m ³	Trabajador Sistémica
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Local
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	-	mg/m ³	Trabajador Local
DN(M)EL	Dérmica a corto plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Local
DN(M)EL	Inhalación a corto plazo	-	mg/m ³	Consumidor Local
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	12,5	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	10,9	mg/m ³	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Oral a largo plazo	12,5	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Local
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	-	mg/m ³	Consumidor Local
Ingredientes peligrosos con DN(M)EL:				
Información del producto: 10377-60-3 Nitrato de magnesio	Exposición	Valor	Unidad	Población/efectos
DN(M)EL	Dérmica a corto plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Local
DN(M)EL	Inhalación a corto plazo	-	mg/m ³	Trabajador Local
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	20,8	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Sistémica
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	36,7	mg/m ³	Trabajador Sistémica
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Trabajador Local
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	-	mg/m ³	Trabajador Local
DN(M)EL	Dérmica a corto plazo	-	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Local
DN(M)EL	Inhalación a corto plazo	-	mg/m ³	Consumidor Local
DN(M)EL	Dérmica a largo plazo	12,5	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Inhalación a largo plazo	10,9	mg/m ³	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Oral a largo plazo	12,5	mg/kg peso corporal/día	Consumidor Sistémica
DN(M)EL	Dérmica a largo	-	mg/kg peso	Consumidor



Nombre comercial: COCO A

DN(M)EL	plazo Inhalación a largo plazo	-	corporal/día mg/m ³	Local Consumidor Local
---------	--------------------------------------	---	-----------------------------------	------------------------------

Ingredientes peligrosos con PNEC:			
Información del producto: 10124-37-5 Nitrato de calcio	Valor	Unidad	Compartimiento
PNEC	0,45	mg/l	Agua dulce
PNEC	0,045	mg/l	Agua de mar
PNEC	4,5	mg/l	Vertidos intermitentes
PNEC	18	mg/l	STP (planta de tratamiento cloacal)
PNEC	-	mg/kg dw	Agua dulce de sedimentos
PNEC	-	mg/kg dw	Agua salada de sedimentos
PNEC	-	mg/kg ww	Suelo
PNEC	Sin potencial de bioacumulación	mg/l	Oral (alimentos)

Ingredientes peligrosos con PNEC:			
Información del producto: 7757-79-1 Nitrato de potasio	Valor	Unidad	Compartimiento
PNEC	0,45	mg/l	Agua dulce
PNEC	0,045	mg/l	Agua de mar
PNEC	4,5	mg/l	Vertidos intermitentes
PNEC	18	mg/l	STP (planta de tratamiento cloacal)
PNEC	-	mg/kg dw	Agua dulce de sedimentos
PNEC	-	mg/kg dw	Agua salada de sedimentos
PNEC	-	mg/kg ww	Suelo
PNEC	Sin potencial de bioacumulación	mg/l	Oral

Ingredientes peligrosos con PNEC:			
Información del producto: 10377-60-3 Nitrato de magnesio	Valor	Unidad	Compartimiento
PNEC	0,45	mg/l	Agua dulce
PNEC	0,045	mg/l	Agua de mar
PNEC	4,5	mg/l	Vertidos intermitentes
PNEC	18	mg/l	STP (planta de tratamiento cloacal)
PNEC	-	mg/kg dw	Agua dulce de sedimentos
PNEC	-	mg/kg dw	Agua salada de sedimentos
PNEC	-	mg/kg ww	Suelo
PNEC	Sin potencial de bioacumulación	mg/l	Oral (alimentos)

Controles de la exposición

Equipos de protección individual:

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
Guardar la ropa protectora por separado.
Evítese el contacto con los ojos.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos y bebidas.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Se deben observar las medidas de precaución acostumbradas para la manipulación de químicos.

Protección respiratoria:

No hay requisitos específicos, es suficiente con la ventilación normal del ambiente.

Protección de las manos:

Guantes de seguridad.



Nombre comercial: COCO A

El material del guante (EN374) deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La selección de guantes adecuados depende, además del material, en otras características de calidad, que pueden variar según el fabricante.

Tiempo de penetración del material de los guantes.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de los ojos:

Use gafas de seguridad bien ajustadas. Ducha para ojos.



Protección corporal:

Use prendas de trabajo de protección adecuada (en el caso de riesgos de salpicadura).

Procedimientos de medición:

Para establecer la conformidad con el límite de exposición y establecer que se controla correctamente la exposición, puede resultar necesario determinar la concentración de las sustancias en la zona de inhalación o en el espacio de trabajo general.

Controles de exposición medioambiental:

La fuga del material y de la solución concentrada debe detenerse. La fuga de cantidades importantes en el alcantarillado, las aguas superficiales y las aguas subterráneas debe evitarse, porque el material contiene nitrato de calcio, que puede provocar eutrofización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información general

Aspecto

Forma: Líquido.
Color: Anaranjado / amarillo.
Olor: Levemente oloroso.
Umbral olfativo: No determinado.

pH No determinado.

Cambio de estado

Punto de fusión/intervalo de fusión: No determinado.

Punto de ebullición/intervalo de ebullición: No determinado.

Punto de inflamación: > 93 °C.

Inflamabilidad (sólido, gas): No corresponde.

Temperatura de auto-inflamación: No determinado.

Peligro de explosión: No determinado.

Límites de explosividad

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Presión de vapor: No determinado.

Densidad relativa: 1,170 (agua = 1).

Densidad de vapor: No determinado.

Tasa de evaporación: No determinado.

Solubilidad en/miscibilidad con

agua: Completa.

Coeficiente de reparto

(n-octanol/agua): No determinado.

Nombre comercial: COCO A

Viscosidad	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Otra información	No hay disponible información adicional pertinente.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Estabilidad química:

El producto es estable si se almacena y manipula según se prescribe.

Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:

No hay descomposición si se usa tal como se indica. Evite almacenarlo a temperaturas altas (> 30 °C) para prevenir la degradación del material o que se acumule presión. Evite las temperaturas bajas (< 10 °C) para prevenir la cristalización.

El material es susceptible a la escarcha.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Contacto con agentes reductores fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta y otras fuentes de ignición. Prevenga la evaporación en un entorno sin ventilar. Proteja el producto del calor y de la luz solar directa. Proteja el producto de la escarcha.

Materiales incompatibles

Agentes reductores, ácidos y bases fuertes, polvos de metal, materiales combustibles, sulfuro de calcio, acetato de sodio, tricloroetileno, dimetilformamida.

Productos de descomposición peligrosos

No se forman productos de descomposición peligrosos si se almacena bajo condiciones normales. En el caso de calentarse o de producirse incendios, pueden liberarse vapores irritantes o tóxicos como óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información toxicológica

Toxicidad aguda de los componentes:

Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:		
Información del producto: 10124-37-5		
Nitrato de calcio		
Oral	LD50	1000 mg/kg (ratas) (OECD 423)
Inhalación	LC50	-
Cutánea	LD50	> 2000 mg/kg (ratas) (OECD 402)
Información del producto: 7757-79-1		
Nitrato de potasio		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (ratas) (OECD 425) 3750 mg/kg (ratas) 1901 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50 (4 h)	0,527 mg/l (ratas) (OECD 403, polvo inhalable)
Cutánea	LD50	> 5000 mg/kg (ratas) (OECD 402)
Información del producto: 10377-60-3		
Nitrato de magnesio		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (ratas) (OECD 423)
Inhalación	LC50 (4 h)	-
Cutánea	LD50	> 5000 mg/kg (ratas) (OECD 402)

La siguiente valoración de riesgos para la salud se basa en una valoración de

Nombre comercial: COCO A

los diversos ingredientes del producto.

Efecto irritante principal:
en la piel:

-
en los ojos:
Efecto irritante/corrosivo.

Mutagenicidad en células germinales:
Sin clasificar.

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo:
Sin clasificar.

Sensibilización:
No se conocen efectos de sensibilización.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):
Sin clasificar.

Información adicional:
No hay disponible información adicional pertinente.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Información toxicológica

Ecotoxicidad de los componentes:

Toxicidad acuática:		
Información del producto: 10124-37-5		
Nitrato de calcio		
Peces	LC50 (96 h)	> 98,9 mg/l (OECD 203)
Pulga de agua	EC50	490 mg/l (daphnia magna)
Algas	EC50	-
Bacterias	EC50	-
Información del producto: 7757-79-1		
Nitrato de potasio		
Peces	LC50 (96 h)	> 98,9 mg/l (OECD 203)
Pulga de agua	EC50 (48 h)	180 - 200 mg/l (poecilia reticulata)
Algas	EC50	490 mg/l (daphnia magna)
Bacterias	EC50	-
Información del producto: 10377-60-3		
Nitrato de magnesio		
Peces	LC50 (96 h)	191 mg/l (95% CI 391-513)
Pulga de agua	EC50 (96 h)	490 mg/l (daphnia magna)
Algas	EC50	-
Bacterias	EC50	-

La siguiente valoración de los riesgos ecológicos se basa en una valoración de los diversos ingredientes del producto.

Persistencia y degradabilidad

Parcialmente inorgánico, se supone que es parcialmente biodegradable a largo plazo.

Comportamiento en sistemas ecológicos

Potencial de bioacumulación:
No se espera la bioacumulación en organismos.

Movilidad en el suelo:
No hay disponible información adicional pertinente.

Información ecológica adicional

Información general:
Peligro acuático clase 1 (regulación alemana) (Autoevaluación): levemente peligroso para el agua. No descargue el producto sin diluir en aguas subterráneas, aguas superficiales o el sistema de alcantarillado.

Nombre comercial: COCO A

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no cumple todos los criterios de valoración para la persistencia, la bioacumulación y la toxicidad, y por lo tanto no se considera PBT o mPmB.

Otros efectos adversos

Contiene sustancias que colaboran con la eutrofización: nitratos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Puede llevarse a una planta de incineración supervisada en conformidad con los reglamentos locales.

Reglamento de la CE para la eliminación de residuos (EWC):

06 10 02* RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS, residuos de la FFDU de productos químicos que contienen nitrógeno y de procesos químicos del nitrógeno y de la fabricación de fertilizantes; residuos que contienen sustancias peligrosas.

Embalajes sin limpiar

Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales. Vacíe el envase con cuidado. No contamine el suelo, el agua ni el medioambiente con el recipiente de desecho. Cumpla los reglamentos locales respecto de la recuperación o el desecho de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID (transfronterizo)

Clase ADR/GGVSEB:	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.
Número de identificación de peligro:	-
Número ONU:	-
Grupo de embalaje:	-
Etiqueta:	-
Marcado especial:	-
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	-
Código de restricción del túnel:	-

Embarque interno ADN/ADR

Clase ADN/R:	-
Número ONU:	-
Riesgo subsidiario	-
Peligros para el medio ambiente:	-
Propiedades CMR:	-
Flotabilidad:	-

Transporte marítimo IMDG

Clase IMDG:	-
Número ONU:	-
Etiqueta:	-
Grupo de embalaje:	-
Número EMS:	-
Contaminante marino:	-
Nombre técnico correcto:	-

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clase ICAO/IATA:

Nombre comercial: COCO A

Clase ICAO/IATA: -
Número ONU: -
Etiqueta: -
Grupo de embalaje: -
Nombre técnico correcto: -

Peligros para el medio ambiente

No.

Precauciones particulares para los usuarios

Ninguna.

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

No hay disponible información adicional pertinente.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales: -

Reglamentos y directivas de la UE que afectan esta mezcla (no mencionados de manera directa o indirecta hasta aquí):

Directiva 89/686/CEE Equipo de protección individual.

Directiva 98/24/CE Riesgos relacionados con los agentes químicos en durante el trabajo.

Reglamento 2003/2003/CE Respecto de los fertilizantes.

Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. No debe interpretarse como ninguna garantía de las características del producto ni establece una relación contractual válida.

Lista de frases R, H y EUH de las secciones 2 y 3

R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R22 Nocivo por ingestión.
H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Historial del documento

Impreso el: 5 abril 2012.

Edición anterior: Versión inicial.

Versión: 1.0.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)



Nombre comercial: COCO A

IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
P:	Marine Pollutant
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EC50:	Half maximal effective concentration
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
OEL:	Occupational Exposure Limit
NOEC:	No Observed Effect Concentration
mPmB:	Very Persistent and Very Bioaccumulative
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
EWG:	European Waste Catalogue
TWA	Time-Weighted Average
DNEL:	Derived No-Effect Level
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration

