

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/emprendimiento**1.1. Identificador del producto****Nombre de la marca o designación de la mezcla** TRANSFORMER®**Número de registro** -
Sinónimos No tiene.
Código del producto OR-079
Fecha de emisión 18-may.-2015
Número de versión 01
Fecha de revisión -
Fecha de sustitución -**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados** Producto agrícola para utilizar como mejorador de suelo.**Usos desaconsejados** Ninguno conocido.**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/proveedor** ORO AGRI International Ltd.
Bankastraat 75, 9715CJ
GRONINGEN, PAÍSES BAJOS**Teléfono:** +31508200411 (horario normal de atención)**Persona de contacto:** -**Correo electrónico** SDS-EU@oroagri.com**1.4. Teléfono de emergencia (Europa)** Derrame accidental, fuga, incendio, exposición o accidente. Llame a CHEMTREC día o noche.
+34 931 768545
+1 703 7415970**Teléfono de emergencia (España)** Derrame accidental, fuga, incendio, exposición o accidente. Llame a CHEMTREC día o noche.
+34 915 620420**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a prueba para detectar sus peligros físicos, de salud y ambientales y se aplica la siguiente clasificación.

Clasificación de acuerdo con la directiva 67/548/EEC o 1999/45/EC según modificaciones**Clasificación** Xi;R36, R52/53

El texto completo para todas las fases R se muestra en la sección 16.

Clasificaciones de acuerdo con la Reglamentación (EC) n.º 1272/2008 según modificaciones

La clasificación de este producto se basa en su totalidad o en parte en datos de pruebas.

Peligros de salud**Daño grave a los ojos/irritación de los ojos** Categoría 2 H319 - Provoca irritación ocular grave.**Peligros para el medio ambiente****Peligroso para el ambiente acuático, peligro acuático a largo plazo** Categoría 3 H412 - Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.**Resumen de peligros****Peligros físicos** No está clasificado para peligros físicos.**Peligros de salud** Irrita los ojos. La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla podría causar efectos adversos a la salud.**Peligros para el medio ambiente** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**Peligros específicos** Ninguno conocido.**Síntomas principales** Provoca irritación ocular grave. Los síntomas podrían incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiqueta de acuerdo con la Reglamentación (EC) n.º 1272/2008 según modificaciones****Contiene:** Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated, Alcohol, C12-14-ethoxylated sulfates, sodium salts



Pictogramas de peligros

Palabra de señal Advertencia

Declaraciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones de precaución

Prevención

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

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.

Almacenamiento

Guarde alejado de materiales incompatibles.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Información complementaria de la etiqueta

EUH210 - Hojas de datos de seguridad disponibles a pedido.

EUH401 - Para evitar riesgos a la salud humana y el medio ambiente, debe cumplir con las instrucciones de uso.

2.3. Otros peligros

No es una sustancia o mezcla PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Nombre químico	%	N.º CAS / n.º EC	N.º de registro REACH	N.º de ÍNDICE	Notas
Alcohol, C12-14-ethoxylated sulfates, sodium salts	20 - < 30	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639-16	-	
Clasificación:	DSD:	Xi;R38-41, R52/53			
	CLP:	Irrit. piel 2;H315, daño oc. 1;H318, acuático crónico 3;H412			
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	20 - < 30	68131-40-8	-	-	
Clasificación:	DSD:	Xn;R20/22, Xi;R38-41			
	CLP:	Intox. aguda 4;H302, irrit. piel 2;H315, daño oc. 1;H318, tox. aguda 4;H332			

Lista de abreviaciones y símbolos que podrían utilizarse anteriormente

CLP: Reglamento n.º 1272/2008.

DSD: Directiva 67/548/EEC.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

PBT: persistente, bioacumulativo y sustancias tóxicas

Comentarios de composición

El texto completo para todas las frases R y H se muestra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Información general

Asegúrese de que el personal médico esté al tanto de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasládese a un lugar con aire fresco. Llame a un médico si desarrolla síntomas o estos

TRANSFORMER

SDS EU

925771 N.º de versión: 01 Fecha de revisión: - Fecha de emisión: 18-may.-2015 079EU1500ES.2 2 / 9

Contacto con la piel	persisten.
Contacto con los ojos	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si presentara irritación y esta persistiera. Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si tuviera lentes de contacto, quíteselos si fuera fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular: Busque atención/asesoramiento médico.
Ingestión	Enjuague la boca. Busque atención médica si se presentaran síntomas.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Provoca irritación ocular grave. Los síntomas podrían incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
4.3. Indicación de que se necesita atención médica inmediata y tratamiento especial	Proporcione medidas de apoyo y trate los síntomas. Mantenga a las víctimas bajo supervisión. Los síntomas podrían aparecer en forma tardía.

SECCIÓN 5: Medidas para apagar incendios

Peligros de incendio generales	No se notaron incendio ni explosiones peligrosas.
5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción adecuados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción no aptos	No utilice chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	Durante el incendio, podrían formarse gases peligrosos para la salud.
5.3. Consejo para los bomberos	
Equipos de protección especiales para los bomberos	En caso de incendio deben utilizarse equipos de respiración autocontenida y ropa completa de protección.
Procedimientos especiales para control de incendios	Retire los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin correr riesgo.
Métodos específicos	Utilice procedimientos de apagado de incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	
Para personal no de emergencia	Mantenga alejado al personal no necesario. Mantenga a las personas alejadas del viento que sopla de frente para derrames/fugas. Use equipos de protección y ropa adecuados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados ni el material derramado a menos que utilice ropa con protección adecuada. Asegure la ventilación adecuada. Las autoridades locales deben ser advertidas si no pueden contenerse las fugas importantes.
Para personal de respuesta de emergencia	Mantenga alejado al personal sin protección. Evitar la inhalación de vapores o neblinas. En caso de grandes derrames, alerte a los ocupantes en las áreas que estén en contra del viento.
6.2. Precauciones ambientales	Evítese su vertido al medio ambiente. Evite que continúe la pérdida o fuga si es seguro hacerlo. Evite el volcado en drenajes, cursos de agua o en el suelo. Informe al personal administrativo o de supervisión correspondiente sobre todos los derrames en el medio ambiente.
6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza	Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no representa un riesgo. Encierre el material derramado con un dique cuando sea posible. Cubra con una lámina plástica para evitar que se extienda. Absorba con vermiculita, arena seca o tierra y coloque en recipientes. Evite el ingreso a caudales de agua, drenajes, sótanos o áreas cerradas. Luego de la recuperación del producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (p. ej., tela, vellón). Limpie bien la superficie para quitar la contaminación residual. Nunca vuelva los derrames a los recipientes originales para su reutilización.
6.4. Referencias a otras secciones	Para la protección personal, consulte la sección 8. Para el desecho de agua, consulte la sección 13 del SDS.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	Evítese el contacto con los ojos. Evite la exposición prolongada. Proporcione la ventilación adecuada. Utilice equipos de protección personal adecuados. Evítese su vertido al medio ambiente. Respete buenas prácticas de higiene industrial.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Guarde en el recipiente original bien cerrado. Proteja del congelamiento. Guarde el material entre 0 °C y 35 °C. Proteja del calor y la luz directa del sol. Proteja de la humedad. Guarde alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de SDS).
7.3. Uso(s) final(es) específico(s)	Producto agrícola para utilizar como mejorador de suelo.

SECCIÓN 8: Controles de la exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición	No disponible.
------------------------------	----------------

Ocupacional	
Valores límite biológicos	No se indicaron límites de exposición biológica para los ingrediente(s).
Procedimientos de monitoreo recomendados	Respete los procedimientos de monitoreo estándar.
Nivel sin efecto derivado (DNEL)	No disponible.
Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)	No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería adecuados Debe utilizarse buena ventilación general (comúnmente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben hacerse coincidir con las condiciones. Si correspondiera, utilice cierres de proceso, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no han sido establecidos, mantenga los niveles en el aire en un nivel aceptable. Proporcione una estación para el lavado de ojos.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.

Información general	Utilice equipos de protección personal según sea necesario. El equipo de protección personal debe elegirse de acuerdo con los estándares CEN y debe hablarse con el proveedor del equipo de protección personal.
Protección de los ojos/rostro	Utilice gafas de protección con protección lateral (o gafas cerradas).
Protección de la piel	
– Protección de las manos	Utilice guantes adecuados resistentes a las sustancias químicas.
– Otro	Utilice ropa de protección adecuada.
Protección respiratoria	Normalmente no es necesario. En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Respirador químico con cartucho de vapor orgánico y máscara completa.
Peligros térmicos	Utilice ropa de protección térmica adecuada cuando sea necesario.
Medidas de higiene	Siempre respete buenas las medidas de higiene personal, como lavarse luego de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave de forma rutinaria la ropa de trabajo y los equipos de protección para quitar los contaminantes.
Controles de la exposición ambiental	Informe al personal administrativo o de supervisión correspondiente sobre todos los derrames en el medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales

Aspecto	
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Verde.
Olor	Cítrico.
Umbral del olor	No relevante.
pH	6,5 - 8,5
Temperatura de pH	20 °C (68 °F)
Punto de fusión/punto de congelación	No relevante.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No relevante.
Punto de inflamación	90,3 °C (194,5 °F) Vaso cerrado (725 mmHg) 91,4 °C (196,5 °F) Vaso cerrado (760 mmHg)
Tasa de evaporación	No relevante.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites de explosión o inflamabilidad superior/inferior	
Límite de inflamabilidad - más bajo (%)	No relevante.
Límite de inflamabilidad - temperatura más baja (%)	No relevante.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No relevante.
Límite de inflamabilidad - temperatura superior (%)	No relevante.

Límite explosivo - más bajo (%)	No relevante.
Límite explosivo - temperatura más baja (%)	No relevante.
Límite explosivo- superior (%)	No relevante.
Límite explosivo- temperatura superior (%)	No relevante.
Presión de vapor	No relevante.
Densidad de vapor	No relevante.
Densidad relativa	0,98 - 1,15 (Agua = 1)
Temperatura de densidad relativa	20 °C (68 °F)
Solubilidad(es)	No relevante.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No relevante.
Temperatura de autoignición	No relevante.
Temperatura de degradación	No relevante.
Viscosidad	100 - 200 mPa·s
Temperatura de viscosidad	20 °C (68 °F)
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades de oxidación	No disponible.
9.2. Otra información	
Densidad en lote	No relevante.
COV (% de peso)	No relevante.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte
10.2. Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.
10.4. Condiciones que se deben evitar	Contacto con materiales incompatibles.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de degradación peligrosos	La descomposición térmica de este producto puede generar monóxido de carbono y dióxido de carbono. Óxidos de azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general	La exposición ocupacional a la sustancia o mezcla puede causar efectos adversos.
Información sobre las posibles rutas de exposición	
Inhalación	La inhalación prolongada podría ser nociva.
Contacto con la piel	El contacto prolongado con la piel podría causar irritación temporal.
TRANSFORMER	OECD 404 Resultado: No irritante Especie: Conejo
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
TRANSFORMER	OECD 405 Resultado: Irritante Especie: Conejo Gravedad: Levemente
Ingestión	Se prevé que sea un bajo peligro de ingestión.
Síntomas	Provoca irritación ocular grave. Los síntomas podrían incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se espera que tenga toxicidad aguda.

Producto	Especie	Resultados de las pruebas
TRANSFORMER (Mezcla CAS)		
Agudo		
<i>Dérmica</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg, (OECD 402)
<i>Inhalación</i>		

TRANSFORMER

SDS EU

LD50	Rata	> 3,69 mg/l, 4 horas, (OECD 403) Máxima concentración posible. No se observó mortalidad con esta dosis.
<i>Oral</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg, (OECD 423)
Irritación/corrosión de la piel		El contacto prolongado con la piel podría causar irritación temporal.
Daño grave a los ojos/irritación de los ojos		Provoca irritación ocular grave.
Contacto con los ojos		
TRANSFORMER		OECD 405
		Resultado: Irritante
		Especie: Conejo
		Gravedad: Levemente
Sensibilización respiratoria		No es un sensibilizante respiratorio.
Sensibilidad en la piel		No se espera que este producto cause sensibilidad de la piel.
Sensibilización		
TRANSFORMER		OECD 406
		Resultado: No sensibilizante
		Especie: Conejillo de indias
Mutagenia de las células reproductoras		No existen datos disponibles para indicar que los productos o componentes presentes en más de 0.01% son mutágenos o genotóxicos.
Carcinogenia		No es clasificable como cancerígeno para los seres humanos.
Toxicidad para la reproducción		No se prevé que este producto cause efectos reproductivos ni en el desarrollo.
Toxicidad de órgano objetivo específico - una sola exposición		Sin clasificar.
Toxicidad de órgano objetivo específico - exposición repetida		Sin clasificar.
Peligro de aspiración		No es un peligro de aspiración.
Información sobre mezcla frente a sustancia		No hay información disponible.
Otra información		No se indicaron efectos de salud adversos adicionales.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Producto	Especie	Resultados de las pruebas
TRANSFORMER		
Acuático		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	EC50 Daphnia	13,4 mg/l, 48 horas
Pez	LC50 Danio rerio	20,54 mg/l, 96 horas

12.2. Persistencia y degradabilidad Se prevé que el producto sea biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulativo Se prevé la bioacumulación.

12.4. Factor de bioconcentración (BCF) No disponible.

12.5. Movilidad en el suelo Este producto es soluble en agua y podría dispersarse en el suelo.

12.6. Resultados de la valoración de PBT y mPmB No es una sustancia o mezcla PBT o mPmB.

12.7. Otros efectos adversos No se esperan otros efectos ambientales adversos (p. ej., agotamiento de ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, disrupción endócrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos residuales Deseche de acuerdo con los reglamentos locales. Los recipientes o sobres vacíos podrían retener residuos del producto. Este material y su recipiente deben ser desechados de forma segura (véase: instrucciones de eliminación).

Empaque contaminado Los recipientes vacíos deben llevarse a un sitio de manipulación de desechos aprobado para el reciclaje o la eliminación. Dado que los recipientes vacíos podrían retener residuos de productos,

TRANSFORMER

SDS EU

	respete las advertencias incluso después de que el recipiente está vacío.
Código de desechos de la UE	El Código de desechos debe ser asignado en una charla entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
Métodos de eliminación/información	Recoja y reclame o deseche en recipientes sellados en un lugar de eliminación de desechos habilitado. No permita que este material se drene hacia desagües/suministros de agua. No contamine estanques, cursos de agua ni zanjas con sustancias químicas o recipientes usados. Deseche los contenidos/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
Precauciones especiales	Deseche de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

No regulado como producto peligroso.

RID

No regulado como producto peligroso.

ADN

No regulado como producto peligroso.

IATA

No regulado como producto peligroso.

IMDG

No regulado como producto peligroso.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información sobre la legislación

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

Reglamento de UE

Reglamento (EC) n.º 1005/2009 sobre sustancias que reducen la capa de ozono, Anexos I y II, según modificaciones
No figuran.

Reglamento (EC) n.º 850/2004 En contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I según modificaciones
No figuran.

Reglamento (EC) n.º 689/2008 sobre la exportación e importación de sustancias químicas peligrosas, Anexo I, parte 1 según modificaciones
No figuran.

Reglamento (EC) n.º 689/2008 acerca de la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2 según modificaciones
No figuran.

Reglamento (EC) n.º 689/2008 acerca de la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3 según modificaciones
No figuran.

Reglamento (EC) n.º 689/2008 acerca de la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V según modificaciones
No figuran.

Reglamento (EC) n.º 166/2006 Anexo II Liberación de contaminantes y registro de transferencia, según modificaciones
No figuran.

Reglamento (EC) n.º 1907/2006, Artículo REACH 59(10) Listas de candidatos según la publicación actual de ECHA
Tetraborato de sodio decahidratado (CAS 1303-96-4)

Autorizaciones

Reglamento (EC) n.º 1907/2006, REACH Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, según modificaciones
No figuran.

Restricciones de uso

Reglamento (EC) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Sustancias sujetas a restricción de comercialización y uso según modificaciones

Tetraborato de sodio decahidratado (CAS 1303-96-4)

Directiva 2004/37/EC: sobre la protección de los trabajadores de riesgos relacionados con la exposición a cancerígenos y mutágenos en el trabajo, según modificaciones
No figuran.

Directiva 92/85/EEC: sobre la seguridad y salud de las trabajadoras embarazadas y las que recientemente han dado a luz o están amamantando, según modificaciones

Tetraborato de sodio decahidratado (CAS 1303-96-4)

Otros reglamentos de la UE

Directiva 2012/18/EU sobre peligros de accidentes importantes que implican sustancias peligrosas
No figuran.

Directiva 98/24/EC sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores de los riesgos relativos a los agentes químicos en el trabajo

Tetraborato de sodio decahidratado (CAS 1303-96-4)

Directiva 94/33/EC sobre la protección de la gente joven en el trabajo
Tetraborato de sodio decahidratado (CAS 1303-96-4)

Otros reglamentos	El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directivas EC o las leyes nacionales respetivas. Esta Hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos de la Regulación (EC) n.º 1907/2006.
Reglamentos nacionales	Respete las normas nacionales para el trabajo con agentes químicos.
15.2. Evaluación de la seguridad química	No se ha realizado la Evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de abreviaciones

DSD: Directiva 67/548-EC / Directiva de sustancias peligrosas.
 CLP: Clasificación, etiquetado y empaque REGLAMENTO (EC) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y empaque de sustancias y mezclas.
 TLV: Valores límite de umbral.
 AGW: Valor límite de umbral ocupacional (Arbeitsplatzgrenzwert - Alemania).
 STEL: Límite de exposición a corto plazo.
 TWA: Promedio de tiempo pesado.
 OECD: Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo.
 EL50: Nivel efectivo, 50%.
 EC50: Concentración efectiva, 50%.
 LC50: Concentración mortal, 50%.
 IATA: International Air Transport Association.
 IMDG: Bienes Marítimos Internacionales Peligrosos.
 MARPOL: Convención internacional para la prevención de contaminación de navíos.

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación que lleva a la clasificación de una mezcla

La clasificación para peligros a la salud y el medio ambiente está derivada de una combinación de métodos de cálculo y datos de prueba, si correspondiera.

Texto completo de cualquier declaración o frases R y declaraciones H en las Secciones 2 a 15

R10 Inflamable.
 R20/22 Nocivo por inhalación o por ingestión.
 R36 Irrita los ojos.
 R38 Irrita la piel.
 R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R60 Puede perjudicar la fertilidad.
 R61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
 R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
 H226 Líquidos inflamables.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H304 Puede ser mortal caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H360FD Puede ser nocivo para la fertilidad. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
 H412 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Información sobre capacitación

Respete las instrucciones de la capacitación cuando manipule este material.

Exención de responsabilidad

ORO AGRÍ no puede prever todas las condiciones en las que podrían utilizarse esta información y su producto, o los productos de otros fabricantes que se pudieran combinar con este. Corresponde al usuario garantizar unas condiciones seguras de manipulación, almacenamiento y eliminación del producto y asumir la responsabilidad de las pérdidas, lesiones, daños o gastos causados por su uso indebido. Dado que el proveedor no puede controlar las condiciones del uso del producto en la práctica, se presupone que los usuarios de este material han recibido la formación necesaria de acuerdo con todos los requisitos de seguridad y salud laboral aplicables.

La información incluida en esta ficha se ha redactado según los conocimientos y experiencia de los que se dispone en la actualidad y se ha extraído de fuentes rigurosas y fiables. En principio, la información anterior es correcta, pero no pretende incluir todas las posibilidades de aplicación y debe emplearse únicamente como guía. No existe garantía expresa o implícita y ORO AGRÍ no será responsable de pérdidas, lesiones o daños derivados del uso o confianza en la información

que incluye esta ficha de datos de seguridad.

Aviso de marca

TRANSFORMER es una marca comercial registrada de ORO AGRI International Ltd.

Derechos de autor

© 2016 Todos los derechos reservados.