

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

1/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre comercial PROGRASS® HERBICIDE
Código del producto (UVP) 86808307
Número SDS 102000053434
N° de Registro (EPA) 432-941

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

Uso Herbicida
Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el surtidor

Proveedor Bayer Environmental Science
A division of Bayer CropScience LP
5000 Centregreen Way, Suite 400
Cary, NC 27513
Estados Unidos
Departamento Responsable E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días) 1-800-334-7577

Teléfono de Información de Producto 1-800-331-2867

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Líquidos inflamables: Categoría 3

Lesiones oculares graves, Peligro de aspiración: Categoría 1

Carcinogenicidad: Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Categoría 3

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



Palabra de advertencia: Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

2/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico/ de ventilación/ de iluminación/ antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Evitar respirar la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
NO provocar el vómito.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
Guardar bajo llave.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Mantener en lugar fresco.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera.
Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

3/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Etofumesato	26225-79-6	19.0
Hidrocarburos, C9, aromáticos	64742-95-6	59.91
Ciclohexanona	108-94-1	15.0
Dodecil benceno sulfonato cálcico ramificado	68953-96-8	1.17
Nafta Disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	1.13
Naftaleno	91-20-3	0.15

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para tratamiento.
Inhalación	Trasladarse a un espacio abierto. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con los ojos	Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Evitar que el afectado tome líquidos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Síntomas	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Riesgos	Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración.
Tratamiento	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

4/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Arena, Producto químico en polvo

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.

Información adicional Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Mantenerse alejado del humo. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

Punto de inflamación 44.5 °C

Temperatura de auto-inflamación Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad Sin datos disponibles

Explosividad No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

5/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Retirar todas las fuentes de ignición. Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales Utilícese equipo de protección individual. Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado. Prevenir el contacto del producto con las plantas no objetivo.

Referencia a otras secciones Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.

Medidas de higiene Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

6/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Etofumesato	26225-79-6	10 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Ciclohexanona	108-94-1	20 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Ciclohexanona	108-94-1	50 ppm (STEL)	02 2012	ACGIH
Ciclohexanona	108-94-1	100 mg/m ³ /25 ppm (REL)	2010	NIOSH
Ciclohexanona	108-94-1	200 mg/m ³ /50 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Ciclohexanona	108-94-1	100 mg/m ³ /25 ppm (MPT)	1989	OSHA Z1A
Ciclohexanona	108-94-1	100 mg/m ³ /25 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Ciclohexanona	108-94-1	100 mg/m ³ /25 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Nafta Disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (No aerosol)	64742-94-5	200 mg/m ³ (MPT)	03 2014	ACGIH
Nafta Disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	100 mg/m ³ (REL)	2010	NIOSH
Nafta Disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	1,600 mg/m ³ /400 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Naftaleno	91-20-3	10 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m ³ /10 ppm (REL)	2010	NIOSH
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m ³ /15 ppm (STEL)	2010	NIOSH
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m ³ /10 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Naftaleno	91-20-3	50 mg/m ³ /10 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	75 mg/m ³ /15 ppm (STEL)	01 2019	TN OEL
Naftaleno	91-20-3	0.5 mg/m ³ /0.1 ppm (MPT PEL)	10 2014	US CA OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

7/15

Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros	Análisis biológico	Hora de muestreo	Conc.	Base
Ciclohexanona	108-94-1	1,2-Ciclohexanodiol, con hidrólisis	Orina	Hora de muestreo: Fin del turno al final de la semana laboral.	80 mg/l	ACGIH BEI
Ciclohexanona	108-94-1	Ciclohexanol, con hidrólisis	Orina	Hora de muestreo: Al final del turno.	8 mg/l	ACGIH BEI
Naftaleno	91-20-3	1-Naftol, con hidrólisis + 2-Naftol, con hidrólisis		Hora de muestreo: Al final del turno.		ACGIH BEI

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

Protección de las manos

Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos

Protección de los ojos

Use gafas de protección bien ajustadas y protección facial.

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

Medidas generales de protección

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavado utilizar un detergente y agua caliente.

Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	claro, Líquido
Color	de amarillo a pardo
Olor	aromático

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

8/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	44.5 °C
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	No aplicable
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad	0.95 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Etofumesato: log Pow: 2.7 (25 °C)
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Explosividad	No aplicable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Descomposición térmica Estable en condiciones normales.

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

9/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol. Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	No se conocen materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Contacto con la piel, Ingestión, Contacto con los ojos, Inhalación
Efectos inmediatos	
Ojo	Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos.
Piel	Puede provocar una irritación de la piel.
Inhalación	Nocivo si es inhalado.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 5,660 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (macho/hembra combinado Rata) > 5.4 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido. Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 4,000 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Corrosión o irritación cutáneas	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Lesiones o irritación ocular graves	Grave irritación de los ojos. (Conejo) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

10/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Etofumesato no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Ciclohexanona no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

Etofumesato no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Ciclohexanona no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Etofumesato no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Ciclohexanona no está considerado carcinogénico.

ACGIH

Ciclohexanona	108-94-1	Group A3
Nafta Disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	Group A3
Naftaleno	91-20-3	Group A3

NTP

Naftaleno	91-20-3
-----------	---------

IARC

Ciclohexanona	108-94-1	Evaluación general: 3
Naftaleno	91-20-3	Evaluación general: 2B

OSHA

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Etofumesato no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Ciclohexanona no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Etofumesato no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Ciclohexanona no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces	CL50 (Danio rerio (Pez cebrado)) 45 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
---------------------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

11/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 93.2 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 3.9 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica etofumesato. CE50 (Lemna minor (lenteja de agua)) 50.4 mg/l Biomasa; Tiempo de exposición: 336 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica etofumesato. CE50 (Lemna minor (lenteja de agua)) > 52.8 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 336 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica etofumesato.
Biodegradabilidad	Etofumesato: No es rápidamente biodegradable
Koc	Etofumesato: Koc: 147
Bioacumulación	Etofumesato: Factor de bioconcentración (FBC) 144 No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Etofumesato: Moderadamente móvil en suelos
Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT y MPMB	Etofumesato: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
Información ecológica complementaria	Ningún otro efecto a mencionar.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.
Envases contaminados	Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores. Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

12/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Información RCRA

La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

49CFR

Número ONU	1993
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.

(HYDROCARBONS, C9, AROMATICS, CYCLOHEXANONE)

RQ Cantidad Reportable se alcanza con 33,333 lb de producto.

IMDG

Número ONU	1993
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(HYDROCARBONS, C9, AROMATICS)

IATA

Número ONU	1993
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	NO
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(HYDROCARBONS, C9, AROMATICS)

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

13/15

Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Freight Classification: COMPOUNDS, TREE OR WEED KILLING, N.O.I. other than poison, HAVING A DENSITY OF 20 LBS OR GREATER PER CUBIC FOOT

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-941

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Ciclohexanona	108-94-1
Dodecil benceno sulfonato cálcico ramificado	68953-96-8
Nafta Disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

no aplicable.

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Ninguno(a).

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

ADVERTENCIA: este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California como siendo cancerígeno. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Naftaleno	91-20-3
-----------	---------

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ciclohexanona	108-94-1	CA, CT, IL, MN, NJ, RI
Nafta Disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	CT, NJ, RI

Medio Ambiente

CERCLA

si

Ciclohexanona	108-94-1
---------------	----------

Repertoriado

Agua Limpia Sección 307(a)(1)

si

Naftaleno	91-20-3
-----------	---------

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

si

Naftaleno	91-20-3
-----------	---------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
10200053434

14/15
Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

- Palabra de advertencia:** Peligro!
- Indicaciones de peligro:** Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos.
Nocivo por ingestión.
Provoca irritaciones de la piel.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

49CFR	Código de Regulaciones Federales, Título 49
ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ETA	Estimación de toxicidad aguda
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
TDG	Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 3 Inflamabilidad - 2 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Salud - 3 Inflamabilidad - 2 Peligro Físico - 1 PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PROGRASS® HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000053434

15/15

Fecha de revisión: 10/06/2020
Fecha de impresión: 10/07/2020

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 14: Información relativa al transporte. Sección 15: Información reglamentaria. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 10/06/2020

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.