

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000025082

1/13
Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

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

Identificador del producto

Nombre comercial ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE
Código del producto (UVP) 80197926
Número SDS 102000025082
N° de Registro (EPA) 432-1532

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

Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 4
Irritación cutáneas: Categoría 2

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



Palabra de advertencia: Atención

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000025082

2/13
Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación.
Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

Evitar respirar la niebla/ el aerosol.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Llevar guantes de protección.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
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 CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

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

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Indaziflam	950782-86-2	0.089
Dibromuro de dicuat	85-00-7	0.89
Sal isopropilamina de glifosato	38641-94-0	20.46
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-phosphono-.omega.-butoxy, isopropylamine salt	431040-31-2	1.5

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

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítense inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

3/13

Versión 4.0 / USA
102000025082

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

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. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. 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	
Tratamiento	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados	Spray de agua, Espuma, Dióxido de carbono (CO ₂), 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	Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua. Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Peligros específicos de la sustancia o la mezcla que pueden aumentar el fuego

Punto de inflamación	>93.3 °C / 199.94 °F
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000025082

4/13

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

explosividad

Límite superior de explosividad Sin datos disponibles

Explosividad Sin datos disponibles

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones 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. 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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

5/13

Versión 4.0 / USA
102000025082

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

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. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

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
Indaziflam	950782-86-2	0.56 mg/m3 (MPT)		OES BCS*
Dibromuro de dicuat (Polvo total.)	85-00-7	0.5 mg/m3 (MPT PEL)	09 2006	US CA OEL
Dibromuro de dicuat	85-00-7	0.5 mg/m3 (MPT)	06 2008	TN OEL
Dibromuro de dicuat	85-00-7	0.5 mg/m3 (REL)	2005	NIOSH
Dibromuro de dicuat (Parte (fracción) respirable.)	85-00-7	0.1 mg/m3 (MPT)	03 2014	ACGIH
Dibromuro de dicuat (Parte (fracción) inhalable.)	85-00-7	0.5 mg/m3 (MPT)	03 2014	ACGIH

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

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 resistentes a productos químicos (laminado con una barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, Vitón)

Protección de los ojos

Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo

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

Medidas generales de

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiente las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000025082

6/13
Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

protección instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje 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	Líquido
Color	blanco a rosa
Olor	ligero, frutoso
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	4.0 - 6.0 (100 %) (23 °C)
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	> 93.3 °C / 199.94 °F
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
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	1.10 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Indaziflam: log Pow: 3.7 (20 °C) (pH 7) Dibromuro de dicuat: log Pow: -4.6 Glifosato: log Pow: -3.2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000025082

7/13

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

Viscosidad, dinámica	300 - 800 cps (25 °C)
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Explosividad	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
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. congelación
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	Ingestión, Absorción de la piel, Contacto con los ojos
Efectos inmediatos	
Ojo	Puede causar irritación temporal de los ojos.
Piel	Provoca irritaciones de la piel. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	Puede ser nocivo si es tragado.
Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 2.04 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido. concentración máxima ensayada
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg
Corrosión o irritación	Moderada irritación de la piel. (Conejo)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000025082

8/13

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

cutáneas

Lesiones o irritación ocular graves Ligera irritación en los ojos. (Conejo)

Sensibilización respiratoria o cutánea Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

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

Indaziflam: Puede causar daño a los órganos del sistema nervioso siguiendo la vía oral.
Dibromuro de dicuat: Puede irritar las vías respiratorias.
Glifosato: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Indaziflam causó efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en estudios de detección de neurotoxicidad subcrónica realizados en ratas y perros. Indaziflam: Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Dibromuro de dicuat causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Ojos, Riñón. Dibromuro de dicuat produjo Catarata en ensayos en animales.
Glifosato no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

Indaziflam no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Dibromuro de dicuat no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Glifosato no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Indaziflam no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Dibromuro de dicuat no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Glifosato no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Comentario importante al listado de IARC: Nuestra opinión experta es que la clasificación como carcinógeno no está garantizada.

ACGIH

Dibromuro de dicuat	85-00-7	Group A4
---------------------	---------	----------

NTP

Ninguno(a).

IARC

Sal isopropilamina de glifosato	38641-94-0	Evaluación general: 2A
---------------------------------	------------	------------------------

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Indaziflam no fue un tóxico primario para la reproducción en uno estudio en dos generaciones de ratos.
Dibromuro de dicuat no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.
Glifosato no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Indaziflam no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.
Dibromuro de dicuat causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000025082

9/13

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

Los efectos sobre el desarrollo observados con Dibromuro de dicuat están relacionados con la toxicidad maternal.

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

Peligro de aspiración

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

Información adicional

Solo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado.

La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0.572 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica indaziflam.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 13.9 ppm

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica dibromuro de dicuat.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 14.8 ppm

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica dibromuro de dicuat.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 9.88 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica indaziflam.

CE50 (Daphnia) 0.77 - 1.19 ppm El valor indicado corresponde a la materia activa técnica dibromuro de dicuat.

Toxicidad para las plantas acuáticas

CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.134 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica indaziflam.

Biodegradabilidad

Indaziflam:

No es rápidamente biodegradable

Dibromuro de dicuat:

No es rápidamente biodegradable

Glifosato:

No es rápidamente biodegradable

Koc

Indaziflam: Koc: 496

Dibromuro de dicuat: Koc: 2184750

Glifosato: Koc: 6920

Bioacumulación

Indaziflam: Factor de bioconcentración (FBC) 66

No debe bioacumularse.

Dibromuro de dicuat: Factor de bioconcentración (FBC) 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

10/13

Versión 4.0 / USA
102000025082

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

	No debe bioacumularse. Glifosato: No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Indaziflam: Moderadamente móvil en suelos Dibromuro de dicuat: No móvil en suelo Glifosato: No móvil en suelo
Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT y MPMB	Indaziflam: 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). Dibromuro de dicuat: 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). Glifosato: 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).
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. La propagación de las zonas tratadas por el viento o en el agua puede ser peligrosa para organismos acuáticos en áreas confinantes. La propagación por el viento o en el agua de las zonas tratadas puede ser nociva para las plantas no objetivo. No aplicar cuando las condiciones favorecen la propagación fuera de las zonas tratadas. Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

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. No poner nunca el producto no usado en los desagües adentro o afuera.
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.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

Versión 4.0 / USA
102000025082

11/13

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

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

Mercancía no peligrosa / material no peligroso

IMDG

Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	(INDAZIFLAM, DIQUAT DIBROMIDE SOLUTION)

IATA

Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	(INDAZIFLAM, DIQUAT DIBROMIDE SOLUTION)

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.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1532
Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos
Lista TSCA

Agua	7732-18-5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-phosphono-.omega.-butoxy, isopropylamine salt	431040-31-2

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

12/13

Versión 4.0 / USA
102000025082

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

Ninguno(a).

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

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

Ninguno(a).

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307(a)(1)

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

si

Dibromuro de dicuat

85-00-7

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida regulado 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: Precaución!

Indicaciones de peligro: Nocivo por ingestión o si es absorbido por la piel.
Causa una irritación en los ojos moderada.

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 la toxicidad aguda
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP QUIKPRO® SC TOTAL HERBICIDE

13/13

Versión 4.0 / USA
102000025082

Fecha de revisión: 05/11/2022
Fecha de impresión: 06/03/2022

IMDG	Internacional 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 - 2 Inflamabilidad - 1 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

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

Salud - 2 Inflamabilidad - 1 Peligro Físico - 0 PPE -

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

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 11: Información toxicológica. Sección 15: Información reglamentaria. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 05/11/2022

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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.