

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

1/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial ROUNDUP TOP

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

Uso Herbicida

Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Bayer S.A.
Ricardo Gutiérrez 3652
C.P.1605-Munro-Buenos Aires
Argentina

Teléfono (005411) 4762-7000

Telefax (005411) 4762-7100

Fabricante Monsanto SRL
Maipú 1210
Piso 8 (C1006ACT), Buenos Aires
Argentina

Teléfono (6667268) 0810 MONSANTO

Departamento Responsable Seguridad de Producto / Calidad,
Seguridad y Medio Ambiente Cono Sur

Página web www.bayercropscience.com.ar

1.4 Teléfono de emergencia

En caso de intoxicaciones Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Prof. A. Posadas
Tel. (011) 4654-6648 / 4658-7777 Tel.0-800-333-0160
Unidad Toxicológica del Hospital Gral. de Niños Dr. R. Gutiérrez
Tel. (011) 4962-6666

En caso de emergencias químicas (005411) 4762-7200 (24 horas del día)
0810-666-7268 (24 horas del día)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 4
H332 Nocivo si se inhala

Irritación ocular: Categoría 2A
H319 Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

2/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Símbolo(s)



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H332 Nocivo si se inhala.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 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.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

2.3 Otros peligros

OMS Clase IV (Producto que normalmente no ofrece peligro)

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Glifosato de Potasio

Componentes peligrosos

Nombre	No. CAS	Conc. [%]
Glifosato de potasio	70901-12-1	51,2
Agua, surfactante e ingredientes minotarios	7732-18-5	48,8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

3/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	Evite exponerse al producto y tome las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico llevando la ficha de seguridad.
Inhalación	Traslade a la víctima a una zona con aire limpio. Manténgala en reposo. Si no respira, aplique respiración artificial. Llame al médico.
Contacto con la piel	Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga los párpados abiertos. Si tiene lentes de contacto, retírelas después de 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Consulte al médico.
Ingestión	NO PROVOQUE EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Consulte al médico llevando la etiqueta o la ficha de datos de seguridad. Si la víctima está inconsciente, llame al médico inmediatamente. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración. No dé nada de beber o comer a la víctima.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Inhalación: puede causar molestias. Contacto con la piel: puede causar irritación o dermatitis en caso de exposiciones prolongadas o repetidas. Contacto con los ojos: puede causar irritación transitoria. Ingestión: puede causar náuseas, vómitos y dolor estomacal.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Tratamiento	Realice un tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados	Utilice polvo químico seco, espuma, arena o dióxido de carbono. Utilice el extintor acorde a los materiales de los alrededores.
Inadecuados	Chorro de agua directo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

4/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

NO INFLAMABLE. El líquido no encenderá fácilmente. En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono, óxidos de fósforo, óxidos de nitrógeno, amoníaco y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames.

Información adicional

Rocíe los recipientes con agua para mantenerlos fríos. Continúe enfriando los contenedores con agua después de que el fuego se haya extinguido. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones

Evite fuentes de ignición. Evacúe al personal hacia un área ventilada. Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames. Elimine todas las fuentes de ignición (no fume, no use bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Evacúe a las personas hacia un área ventilada. Ventile inmediatamente, especialmente en zonas bajas donde puedan acumularse los vapores. No permita la reutilización del producto derramado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contenga el líquido derramado con un dique o barrera. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Recoja el producto líquido con arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y luego limpie completamente la zona afectada. Disponga el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

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.

6.4 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.



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

5/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

No coma, beba o fume durante su manipulación. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Lávese las manos después de manejar este producto. Utilice guantes y los elementos de protección personal recomendados en el marbete.

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. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacene el producto en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteja del sol. Mantenga los recipientes cerrados. Almacene en su envase original con la etiqueta visible. Mantenga fuera del alcance de personas inexpertas. No almacene junto a alimentos, forrajes, semillas ni utensilios para manejarlos. Temperatura mínima de almacenamiento: -30°C
Temperatura máxima de almacenamiento: 60°C
Tiempo máximo recomendado para el almacenamiento: 2 años.

Materiales de envasado

El suministrado por el fabricante.
Materiales compatibles para el almacenamiento: acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio, plástico, revestimiento de vidrio.
Materiales incompatibles para el almacenamiento: acero galvanizado, acero suave no revestido.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Productos incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Corrosivo para el hierro y cobre y levemente corrosivo para el aluminio.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

No se conocen valores límite oficiales de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria

En los casos necesarios, utilice protección respiratoria para vapores orgánicos (tipo A). Preste especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilice equipo de respiración autónomo (SCBA).

Protección de las manos

En los casos necesarios, utilice guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo (que cumplan con las normas IRAM 3607-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

6/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

Protección de los ojos	3608-3609 y EN 374), Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).
Protección de la piel y del cuerpo	En los casos necesarios, utilice ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Líquido
Color	amarillo a ámbar
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	4,7
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	No inflamable
Inflamabilidad	El producto no es inflamable.
Temperatura de auto-inflamación	No aplica porque no es inflamable.
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	No aplicable
Límites inferior de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	Despreciable.
Tasa de evaporación	No volátil
Densidad relativa del vapor	No volátil
Densidad	1,384 g/cm ³ (25 °C)
Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: -3,2
Viscosidad	150 mm ² /s (40°C)
Log Koc	Koc: 884 – 60 000 l/kg (glifosato)
Propiedades comburentes	De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque la sustancia, por su estructura química, no puede reaccionar de forma exotérmica con materias combustibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

7/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

Explosividad	No explosivo. De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas.
9.2 Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Descomposición térmica	No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. Puede ser corrosivo para los metales. Este producto reacciona con contenedores o tanques galvanizados o de acero sin revestimiento y produce gas de hidrógeno. No reacciona con el agua.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.2 Estabilidad química	El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera polimerización peligrosa
--------------------------------------------------	---------------------------------------

10.4 Condiciones que deben evitarse	Evite dispersar el polvo. Evite la humedad.
--------------------------------------------	---------------------------------------------

10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Corrosivo para el hierro y cobre, y levemente corrosivo para el aluminio.
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.6 Productos de descomposición peligrosos	En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio, vea la Sección 5.
----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 5.000 mg/kg Formulación similar con agregado de surfactante.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 2,23 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Formulación similar con agregado de surfactante.
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 5.000 mg/kg Formulación similar con agregado de surfactante.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Corrosión o irritación cutáneas	Ligera irritación (Conejo, OECD 404) 0.7/8.0 Formulación similar con agregado de surfactante.
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Lesiones o irritación ocular graves	Moderada irritación en los ojos. (Conejo, OECD 405) Formulación similar con agregado de surfactante.
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: No sensibilizante (Cobayo) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler Formulación similar con agregado de surfactante.
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

8/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

No hay componentes de este producto que clasifiquen como tóxicos para órganos diana por exposiciones únicas según el SGA.

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

No hay componentes de este producto que clasifiquen como tóxicos para órganos diana tras exposiciones prolongadas o repetidas según el SGA.

Evaluación de la mutagenicidad

No hay componentes en este producto que clasifiquen como mutágenos según el SGA.

Evaluación de la carcinogénesis

El componente glifosato de potasio (CAS 70901-12-1) está clasificado como carcinógeno humano probable (grupo 2A) por la IARC según la monografía 112 del año 2017. La opinión experta indica que la clasificación como carcinógeno no está justificada apropiadamente.

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

No hay componentes de este producto que clasifiquen como tóxico para la reproducción según el SGA con efectos sobre la función sexual y la fertilidad. Se evidenciaron efectos reproductivos en ratas solo en presencia de toxicidad materna significativa.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

No hay componentes de este producto que clasifiquen como tóxico para la reproducción según el SGA con efectos sobre el desarrollo de los descendientes. Se evidenciaron efectos sobre el desarrollo en ratas y conejos solo en presencia de toxicidad materna significativa.

Peligro de aspiración

No hay componentes de este producto que clasifiquen como peligrosos por aspiración según el SGA.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 5,2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a una formulación similar. CL50 (Cyprinus carpio (Carpa común)) 4,0 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a una formulación similar.
Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)): 8,0 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a una formulación similar.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50r (Selenastrum capricornutum (Alga verde)) 0,46 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica glifosato.
Toxicidad para abejas	DL50 (A. mellifera) Oral: > 281 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Prácticamente no tóxico



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

9/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

El valor indicado corresponde a una formulación similar.

DL50 (A. melífera) Contacto:

> 273 µg/abeja

Tiempo de exposición: 48 h

Prácticamente no tóxico.

El valor indicado corresponde a una formulación similar.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Vida media: 2 – 174 días. Basado en las estrictas directrices de la OCDE, este material no puede ser considerado como fácilmente biodegradable; sin embargo, estos resultados no significan necesariamente que el material no sea biodegradable bajo condiciones ambientales.

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Log Ko/w: -3,2

BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): < 1 - No se espera que tenga el potencial de bioacumularse significativamente.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

LogKoc: Koc: 884 - 60 000 l/kg [glifosato]

CONSTANTE DE HENRY (20°C): N/D

Se absorbe fuertemente al suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y mPmB

Este producto no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH. Este producto no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

No hay más información ecológica disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados

No reutilice el envase. Realice un triple lavado. Recicle el envase o deseche en un vertedero o por otros procedimientos aprobados por las autoridades. No entierre ni incinere el envase.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU

3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(CONTIENE GLIFOSATO DE POTASIO)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

9

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

10/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	90
Código de Túnel	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

IMDG

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS POTASSIUM GLYPHOSATE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	SI

IATA

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS POTASSIUM GLYPHOSATE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Información adicional

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

NÚMEROS DE TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIONES:

Ciudad de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: 011 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde". Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José de San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. Prov. Buenos Aires: Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. La Plata: Hospital Interzonal de Agudos Esp. En Pediatría "Sor María

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

11/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. Pergamino: Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. Rosario: Hospital "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. Córdoba: Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. Mendoza: Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. Chaco: Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. Neuquén: Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists – Estados Unidos.
ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CEx	Concentración efectiva de x%
Clx	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
CMP	Concentración máxima permisible
CMP-C	Concentración máxima permisible – valor techo.
Conc.	Concentración
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de toxicidad aguda
EU/UE	Unión Europea
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones Unidas

Este documento es solo válido para uso de registro ante las autoridades locales competentes. La información contenida en este documento fue obtenida de fuentes confiables y es la conocida sobre la materia a la fecha de revisión. Sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.

Este documento complementa las instrucciones al usuario, pero no las reemplaza.

Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollado la Empresa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ROUNDUP TOP

Versión 1 / RA

12/12

Fecha de revisión: 18.11.2020

Fecha de impresión: 18.11.2020

no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.

Razon para la revisión: Nueva Hoja de Datos de seguridad.

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