HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FORDOR 75 WG

Versión 2 / RCL
102000001698

Fecha de revisión: 20.09.2022
Fecha de impresión: 21.09.2022

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

Identificación del producto químico	FORDOR 75 WG
Código del producto (UVP)	05923271
Usos recomendados	Herbicida
Restricciones de uso	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
Nombre del proveedor	Bayer S.A.
Dirección del proveedor	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101 Providencia, Santiago de Chile Chile
Número de teléfono del proveedor	(00562) 5208200 (24 horas del día)
Dirección electrónica del proveedor	hseconosur@bayer.com
Información del fabricante	Schirm GmbH, Alemania
Número de teléfono de emergencia en Chile	SUATRANS: 800550777
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	CITUC: (56) (2) 26353800.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

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 para la reproducción: Categoría 2
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Etiqueta según SGA

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

H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000
Clasificación OMS II (Moderadamente Peligroso)

Distintivo específico
Color: Amarillo.
Palabra: Nocivo.

Descripción de peligros específicos
Ninguno.

Otros peligros
No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla
Naturaleza química
Granulado dispersable en agua (WG)
Isoxaflutol 75%

Componentes peligrosos

Nombre común o genérico	Denominación química sistemática	Clasificación SGA	Conc. (%)	No. CAS / No. CE
Isoxaflutol	(5-ciclopropil-1,2-oxazol-4-il) -[2-metilsulfonil-4-(trifluorometil)fenil] metanona	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	75,00	141112-29-0
Sal sódica del ácido lignosulfónico sulfometilado	-	Eye Irrit. 2, H319	>= 3,0 – <= 10,0	68512-34-5 614-547-3
Diisopropil naftaleno sulfonato de sodio	-	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 3,0 – <= 10,0	1322-93-6
Sílice amorfa pirogénica (ahumada)	-	No clasificado	>= 1,0	112945-52-5
Caolín	-	No clasificado	>= 1,0	1332-58-7

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Recomendaciones generales	Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
Inhalación	Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
Ingestión	**NO INDUCIR EL VÓMITO**. Enjuagarse la boca. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Ningún síntoma conocido o esperado.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Notas especiales para un médico tratante	Tratamiento sistémico: Tratamiento inicial: sintomático. Monitorear cuidadosamente las funciones hepáticas. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	Chorro de agua de gran volumen.

Peligros específicos	En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Fluoruro de hidrógeno.
Medidas de protección y protección durante la lucha contra incendios	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evítese la formación de polvo. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.
Equipo de protección	Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Procedimiento de emergencia	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (SUATRANS: 800550777).
Precauciones medioambientales	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y de limpieza

Recuperación	Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud). Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento son aplicables a derrames en suelos naturales. Seguir las instrucciones conforme a lo descrito en el campo de “Neutralización”.
Neutralización	Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Limpiar los utensilios y el suelo con abundante agua.
Disposición final	Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.
Derrames en cuerpos de agua	En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación.
Medidas adicionales de prevención de desastres	No se conocen más medidas adicionales relevantes. Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura	Evite la formación de polvo. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Prevención del contacto	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
Medidas técnicas	Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol.
Sustancias y mezclas incompatibles	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Material de envase y/o embalaje	Multilaminado con aluminio (min. 0,007 mm de aluminio)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Isoxaflutol	141112-29-0	0,6 mg/m3 (MPT)		OES BCS*
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	4,5 mg/m3 (LPP)	01 2015	CL OEL
Caolín	1332-58-7	13 mg/m3 (LPP)	01 2015	CL OEL
Sílice amorfa pirogénica (ahumada) (Polvo respirable.)	112945-52-5	2,4 mg/m3 (LPP)	08 2017	CL OEL
Sílice amorfa pirogénica (ahumada) (Parte (fracción) respirable.)	112945-52-5	0,08 mg/m3 (LPP)	04 2000	CL OEL

Sílice amorfa pirogénica (ahumada) (Polvo total.)	112945-52-5	8 mg/m3 (LPP)	08 2017	CL OEL

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

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

Protección respiratoria

Utilizar equipo de respiración con filtro para partículas (factor de protección 4) conforme a la norma europea EN149FFP1 o equivalente.
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
Lave los guantes cuando estén contaminados.
Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material	Caucho nitrilo.
Tasa de permeabilidad	> 480 min.
Espesor del guante	> 0,4 mm.
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Protección de ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y el cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 5.
En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.
Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Medidas de ingeniería

Un lavaojos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.
Disponer de ventilación normal adecuada. Baño para

ojos y ducha de seguridad son recomendables.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	solido
Forma	granulado dispersable en agua
Color	marrón
Olor	débil, característico
pH	4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)
Densidad	0,56 - 0,63 g/ml (suelto)
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	El producto no es autoinflamable.
Punto de inflamación	No aplicable
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	60 mg/m3
Clase de explosión del polvo	St1 (débil a moderadamente explosivo)
Energía mínima de ignición	> 30 - < 100 mJ
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad aparente	0,56 - 0,63 g/ml (suelto)
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	El producto no es fácilmente inflamable.
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	dispersable
Miscibilidad	Sin datos disponibles
Tensión superficial	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Isoxaflutol: log Pow: 2,32 (20 °C)
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes
Propiedades explosivas	No explosivo
Otra información	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Almacenar solamente en el contenedor original. No se conocen materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	
Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 5,26 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Conejo) > 2.000 mg/kg
Corrosión o irritación cutánea	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
Mutagenicidad de células reproductoras	Isoxaflutol no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Carcinogenicidad	Isoxaflutol a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.
Toxicidad para la reproducción	Isoxaflutol no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.
Evaluación de toxicidad del desarrollo	Isoxaflutol causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Isoxaflutol causó un retraso en la osificación de los fetos. Los efectos sobre el desarrollo observados con Isoxaflutol están relacionados con la toxicidad maternal.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Isoxaflutol: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Isoxaflutol causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado, Tiroides. Los efectos observados no parecen ser relevantes para el hombre.

Disrupción endocrina	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
Inmunotoxicidad	Información actualmente no establecida.
Síntomas relacionados	Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Posibles vías de exposición	
Ingestión	No es nocivo en caso de ingestión. (No clasificado en SGA).
Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala.
Exposición cutánea	Ligeramente irritante. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Ocular	Ligeramente irritante.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	
Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 65,0 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 5 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 34,7 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0,0078 mg/l Tiempo de exposición: 7 d
Persistencia y degradabilidad	Isoxaflutol: No es rápidamente biodegradable
Koc	Isoxaflutol: Koc: 112
Potencial de bioacumulación	Isoxaflutol: Factor de bioconcentración (FBC) 11 No debe bioacumularse.
Movilidad en suelo	Isoxaflutol: Moderadamente móvil en suelos
Valoración PBT y MPMB	Isoxaflutol: 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).

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos	Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la

	eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.
Envases contaminados	Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar residuos en el equipo de aplicación. Enjuagar recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.
Materiales contaminados	Los materiales contaminados con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de residuos peligrosos.
Prohibición del vertido de aguas residuales	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones	**Modalidad de Transporte**		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
	ADR / Decreto 298 de 1994	IATA	IMDG
Numero UN	3077	3077	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ISOXAFLUTOL EN MEZCLA)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ISOXAFLUTOLE MIXTURE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ISOXAFLUTOLE MIXTURE)
Clase o división de peligro	9	9	9
Peligro secundario UN	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros para el medio ambiente	SI	SI	SI
Número de peligro	90	-	-

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.

Distintivo para identificación de peligros según NCh2190

Precauciones especiales

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

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code
No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales	Decreto 298 de 1994. Resolución 2195 Exenta de 2000. Decreto Supremo 43 de 2015. NCh 382:2013. NCh 1411/4. NCh 2245:2021. NCh 2190.
Regulaciones internacionales	IATA. IMDG. ADR. MARPOL 73/78. IBC Code.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Propiedades Biológicas Sin datos disponibles.

Advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia referenciados en la Sección 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

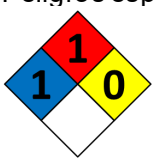
ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable.
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ETA	Estimación de toxicidad aguda.
No CAS	Número del Chemical Abstracts Service.
Conc.	Concentración.
No. CE	Número de la Comunidad Europea.
CEx	Concentración efectiva de x%.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.
EN/NE	Norma Europea.
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).
CIx	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
CLx	Concentración letal de x%.
DLx	Dosis letal de x%.
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.
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte.
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
MPT	Media ponderada en el tiempo.
NU	Naciones Unidas.
OMS	Organización Mundial de la Salud.

Entrenamiento para manipulación del producto: Las especificaciones para la manipulación son las que se describen en la Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO, y bajo condiciones normales de uso y manipulación, referirse a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.

Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud:	1.
Inflamabilidad:	1.
Reactividad:	0.
Peligros especiales:	Ninguno.



Fecha de creación	15.11.2016
Fecha de revisión actual	20.09.2022
Fecha de próxima revisión	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
Razón para la revisión	Nueva Hoja de Datos de Seguridad.
Control de cambios	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
Referencias	La Ficha de Datos de Seguridad se elaboró conforme a la información técnica registrada de cada producto en la base de datos globales de Bayer.

Límite de Responsabilidad del proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en el estado de nuestros conocimientos a la fecha de edición y será actualizada cuando sea necesario. No está destinada a aplicarse al uso del producto para lo cual debería consultarse la etiqueta del producto y cualquier documentación técnica sobre dicho uso disponible. Asimismo, debería cumplirse con las condiciones fijadas en cualquier licencia, acuerdo o aprobación relevante. 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 desarrollada, la Empresa 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.