

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	SIVANTO PRIME
Código del producto (UVP)	86300257
Usos recomendados	Insecticida
Restricciones de uso	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
Nombre del fabricante	Bayer S.A.
Dirección del fabricante	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile.
Número de teléfono del fabricante	(56) (2) 25208200.
Número de teléfono de emergencia en Chile	SUATRANS: 800550777.
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	CITUC: (56) (2) 26353800.
Información del fabricante	Bayer S.A.
Dirección electrónica del proveedor	hseconosur@bayer.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 Clase 9.

Distintivo según NCh2190



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 aguda: Categoría 5.

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 4.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

Toxicidad aguda: Categoría 5.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Sensibilización cutánea: Categoría 1.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Irritación ocular: Categoría 2.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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

H332 Nocivo en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud: 2.
Inflamabilidad: 1.
Reactividad: 0.
Peligros especiales: Ninguno.

Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS III (Poco peligroso).

Distintivo específico

Color: Azul.
Palabra: Cuidado.

Descripción de peligros

Nocivo en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Descripción de peligros específicos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

3/12

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

Ninguno.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Naturaleza química

Concentrado soluble (SL)
Flupiradifurona 200 g/l

Componentes peligrosos

Nombre común o genérico	Denominación química sistemática	Conc. (%)	No. CAS	No. CE
Flupiradifurona	[UIQPA]: 4-[(6-cloro-3-piridilmetil)(2,2-difluoroetil)amino]furan-2(5H)-ona; [CAS]: 4-[[[(6-cloro-3-piridinil)metil](2,2-difluoroetil)amino]-2(5H)-furanona	17,1	951659-40-8	804-373-8
Carbonato de propileno	[UIQPA] y [CAS]: 4-metil-1,3-dioxolan-2-ona	> 10	108-32-7	203-572-1
Éter monobutílico de copolímero de óxido de etileno y óxido de propileno	[UIQPA]: α -butil- ω -hidroxipoli (oxietileno)-poli (oxipropileno); [CAS]: Éter monobutílico del copolímero de 2-metiloxirano y oxirano	> 25	9038-95-3	618-542-7

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.

Inhalación

Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

Contacto con la piel

Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

Ingestión	minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. NO INDUCIR VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.
Síntomas/efectos importantes	Ningún síntoma conocido o esperado.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Notas especiales para un médico tratante	Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma, Arena.
Agentes de extinción inapropiados	Ninguna conocida.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	En caso de incendio puede(n) desprenderse: Cloruro de hidrógeno (HCl), Cianuro de hidrógeno (HCN), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NO _x).
Peligros específicos asociados	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
Métodos específicos de extinción	Ninguno.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

Precauciones personales	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.
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, confinamiento y/o abatimiento	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



5/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

Derrames en pavimento y suelos naturales

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 "Método y materiales de limpieza".

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.

Método y materiales de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Disposición final

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios.

Medidas operacionales y técnicas para la prevención de exposición

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evitar la formación de aerosol.

Prevención del contacto

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Otras precauciones (ventilación)

Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Medidas técnicas

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas. Mantener cerrado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

Material de envase y/o embalaje

HDPE (polietileno de alta densidad).

Sustancias y mezclas incompatibles

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Mantener alejado de la luz directa del sol. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener cerrado.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual	Base
Flupiradifurona	951659-40-8	2,2 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*

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

Elementos de protección personal

Protección respiratoria

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto: Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A 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 perforan 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

categoría 3 tipo 4.

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.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

Usar botas con resistencia química y cubrimiento de caucho.

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

Forma	Líquido.
Color	De amarillo claro a café con sombras naranjas.
Olor	Levemente aromático.
pH	5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (agua desmineralizada).
Punto de inflamación	> 100°C.
Temperatura de ignición	420°C.
Densidad	Aprox. 1,17 g/cm ³ (20°C).
Densidad relativa del vapor	No corresponde.
Punto de fusión	No corresponde.
Punto de ebullición	No corresponde.
Corrosividad	No corrosivo.
Viscosidad	0,1323 Pa*s a 20°C a 20s.
Presión de vapor	9,1x10 ⁻⁷ Pa a 20°C.
Temperatura de descomposición	No corresponde.
Umbral de olor	No corresponde.
Tasa de evaporación	No corresponde.
Inflamabilidad	No inflamable.
Solubilidad en agua	Soluble.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Flupiradifurona: log Pow: 1,2.
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes.
Explosividad	No explosivo. 92/69/CEE A.14 / OCDE 113.
Otra información	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Ver sección 7.
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.
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) > 2.000 mg/kg.
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) aprox. 3,496 mg/l. Tiempo de exposición: 4h. Producto evaluado en forma de aerosol respirable.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg.
Irritación/corrosión cutánea	No irrita la piel (Conejo).
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irrita los ojos. (Conejo).
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: Sensibilizante (Ratón). OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA).
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	Flupiradifurona no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Carcinogenicidad	Flupiradifurona no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Toxicidad reproductiva	Flupiradifurona no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	Flupiradifurona: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	Flupiradifurona: Puede provocar daños en los órganos (músculo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligros de inhalación (según SGA)	H332 - Nocivo en caso de inhalación.
Toxicocinética	Información actualmente no establecida.
Metabolismo	Información actualmente no establecida.
Distribución	Información actualmente no establecida.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	Información actualmente no establecida.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

Disrupción endocrina	Información actualmente no establecida.
Neurotoxicidad	Información actualmente no establecida.
Inmunotoxicidad	Información actualmente no establecida.
Síntomas relacionados	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave.
Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces	CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)</i>) > 100 mg/l. Tiempo de exposición: 96h.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (<i>Daphnia magna (Pulga acuática grande)</i>) 684 mg/l. Tiempo de exposición: 48h.
Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos	NOEC (<i>Chironomus riparius (quirnómico)</i>): 0,0702 mg/l. Tiempo de exposición: 28 d.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) > 250 mg/l. Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72h.
Toxicidad para otros organismos	CL50 (<i>Eisenia fetida (lombrices)</i>) 709 mg/kg. Tiempo de exposición: 14 d. NOEC (<i>Eisenia fetida (lombrices)</i>) < 100 mg/kg.
Toxicidad para otros organismos	DL50 (<i>Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)</i>) 431 mg/kg.
Toxicidad para otros organismos	DL50 (<i>Apis mellifera (abejas)</i>) 17,1 µg/abeja (contact). Tiempo de exposición: 48 h. DL50 (<i>Apis mellifera (abejas)</i>) 3,2 µg/abeja (oral) Tiempo de exposición: 24 h.
Persistencia y degradabilidad	Flupiradifurona: No es rápidamente biodegradable.
Koc	Flupiradifurona: Koc: 93.
Potencial acumulativo	Flupiradifurona: No debe bioacumularse. BCF > 1000.
Movilidad en suelo	Flupiradifurona: Moderadamente móvil en suelos.
Valoración PBT y MPMB	Flupiradifurona: 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 SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

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 un vertedero o a una planta
-----------------	--

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.

Envases y embalaje contaminados

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar el contenido restante. 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

Todos los materiales contaminados deberán tratarse como Residuos, y deberán seguirse las indicaciones correspondientes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ADR	Decreto 298 de 1994.
Número NU	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FLUPIRADIFURONA EN SOLUCIÓN)
Clasificación de peligro primario NU	9.
Clasificación de peligro secundario NU	Ninguna.
Grupo de embalaje/envase	III.
Peligros ambientales	SI.
Número de peligro	90.
IATA	
Número NU	3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUPYRADIFURONE SOLUTION)
Clasificación de peligro primario NU	9.
Clasificación de peligro secundario NU	Ninguna.
Grupo de embalaje/envase	III.
Peligros ambientales	SI.
IMDG	
Número NU	3082
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

(FLUPYRADIFURONE SOLUTION)

Clasificación de peligro primario NU	9.
Clasificación de peligro secundario NU	Ninguna.
Grupo de embalaje/envase	III.
Peligros ambientales	NO.

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 REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	Decreto 298 de 1994. Resolución 2195 Exenta de 2000. Decreto Supremo 43 de 2015. NCh 382. NCh 1411/4. NCh 2245. 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

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/12

SIVANTO PRIME

Versión 1 / RCL
102000037318

Fecha de revisión: 14.05.2020
Fecha de impresión: 14.05.2020

	construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ).
CLx	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.

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.

Razón para la revisión

Nueva Hoja de Datos de Seguridad.

Control de cambios

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

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.