

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Vydate® G cuyo ingrediente activo (Oxamilo) pertenece al grupo químico de los carbamatos. No coma, beba o fume durante el uso de este producto, posteriormente lávese con agua y jabón y cámbiese de ropa.

Equipo de Protección al preparar este producto: Guantes impermeables, Overol impermeable, Antiparras, Botas de goma, Mascarilla con filtros para plaguicidas.

Equipo de Protección al aplicar este producto: Guantes impermeables, Overol impermeable, Antiparras, Botas de goma, Mascarilla con filtros para plaguicidas.

SINTOMAS DE INTOXICACION: la intoxicación con Vydate® G causará efectos asociados con la actividad de la acetilcolinesterasa, que incluye: debilidad, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas, calambres abdominales, constricción de las pupilas, sudor, pulso lento y temblor muscular. **PRIMEROS AUXILIOS:** Para todos estos casos, contactar inmediatamente a un médico. En caso de inhalación; retirar al paciente al aire fresco. Respiración artificial y/u oxígeno puede ser necesario. En caso de contacto con la piel; lavar profusamente con agua, lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. En caso de contacto con los ojos; lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos, hasta que la irritación disminuya. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Ingestión: la ingestión accidental del producto debe tratarse mediante la inducción del vomito. En caso de no tener un emético, dar suficiente agua y tocar la parte de atrás de la garganta con el dedo. El vómito no debe provocarse a una persona inconsciente o convulsionada. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA: Mantener la atropinización hasta que el paciente se recupere, dar respiración artificial u oxígeno de ser necesario.

ANTIDOTO: sulfato de atropina, administrar dosis de 1,2 a 2 miligramos en forma intravenosa, cada 10 o 30 minutos, hasta alcanzar la atropinización completa.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE: Antes de eliminar el envase deben considerarse las medidas estipuladas por la legislación actual para la eliminación de envases de plaguicidas agrícolas. No reutilizar el envase vacío. Una vez vacío y limpio, perforarlo. Estos deben ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente. Debe ser transportado y almacenado en envases originales bien cerrados y claramente etiquetados. Nunca transporte con alimentos de consumo humano, consumo animal o ropa de uso personal. Evitar que el producto entre en contacto con los alcantarillados o cursos de agua.

INFORMACION ECOTOXICOLOGICA: Este producto es tóxico para peces, aves y otros animales. Mantenga el producto en sus envases originales, bien cerrados, almacénelos en locales seguros, secos, bien ventilados, con temperaturas moderadas, al resguardo de la luz solar y alejado de alimentos, semillas, forrajeras y fertilizantes, para evitar su contaminación. No utilizar o almacenar el producto dentro o en las cercanías de las viviendas. **MUY TÓXICO PARA ABEJAS.**

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

EN CASO DE INGESTION O INTOXICACION LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO INTOXICACIONES CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. CONSULTAS AGRO CORTEVA CHILE S.A. (2) 2836 7000.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA.

AVISO DE GARANTIA: Agro Corteva Chile S.A. garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y se ajusta razonablemente a los propósitos establecidos en la misma, solamente cuando se emplea de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones de uso normales. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Daños a cultivos, no efectividad u otras consecuencias no intencionales pueden ocurrir debido a factores tales como: condiciones climáticas, presencia de otros materiales o manera de uso o aplicación, todos los cuales están fuera del control de Agro Corteva Chile S.A. En ningún caso Agro Corteva Chile S.A. será responsable por daños consiguientes, especiales o indirectos que resulten del mal uso o manejo de este producto. Tales riesgos serán asumidos por el comprador. Agro Corteva Chile S.A. no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, excepto por lo dicho anteriormente.

©Marca Registrada de Corteva Agriscience LLC.



Vydate® G

INSECTICIDA-NEMATICIDA GRANULADO (GR)

Lote N° y fecha de formulación:

Ver envase

Fecha de vencimiento:

Ver envase

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1.694

Vydate® G es un insecticida – nematocida de Agro Corteva Chile S.A. que controla importantes plagas en diversos cultivos (Ver Instrucciones de Uso)

Composición química:

Ingrediente Activo

*Oxamilo..... 10%/p (100 g/kg)

Coformulantes c.s.p..... 100%/p (1 kg)

* N,N-dimetil-2-metilcarbamoiloxiimino-2-(metiltio)acetamida

Contenido Neto: 10 KG

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Importado por:
Agro Corteva Chile
S.A.

Gran Avenida N°
1621, Paine,
Santiago de Chile.

Fabricado por:

Corteva Agriscience

France S.A.S. 82 rue de

Wittelsheim BP9, F-68701

Cernay Cedex, Francia.



TOXICO



INSTRUCCIONES DE USO: Vydate® G es un insecticida/ nematicida que controla eficazmente importantes plagas de suelo y nematodos en varios cultivos. Vydate® G aplicado al suelo actúa como nematicida de contacto, de amplio espectro. Una vez absorbido por las raíces de la planta se translocará hacia el follaje de las plantas, donde actuará como insecticida sobre especies que afecten al follaje. El uso de Vydate® G como nematicida se recomienda cuando estos nematodos estén disminuyendo o potencialmente puedan disminuir los rendimientos del cultivo, o en suelos donde habitualmente el no usar tratamientos nematicidas resulten en un aumento considerable e incontrolable de los nematodos fitopatógenos en el suelo.

PREPARACIÓN PARA LA APLICACIÓN EN PAPAS

Por ejemplo, si tenemos un equipo de siembra de dos hileras, y estaremos sembrando papas en hileras a 0.75 mt una de otra, tendremos 100 mts/ 0,75 mts= 133 hileras de 100 mts de largo cada una en una hectárea.

Si queremos distribuir 20 kgs de Vydate® G en esta hectárea en la siembra, necesitaremos poder calibrar el equipo para localizar 150 grs de Vydate® G en cada una de estas hileras de 100 mts de largo, así finalmente estaremos seguros de estar distribuyendo los 20 kgs en cada hectárea sembrada con este equipo.

Entonces necesitaremos botar en 100 mts lineales un total de 300 grs de producto. Durante la aplicación verifique que el producto esté quedando realmente localizado en la mitad interior del surco de siembra antes de que queden tapadas. No debe quedar producto en la superficie del suelo.

COMPATIBILIDAD: Vydate® G es compatible con otros plaguicidas usados en la siembra. **INCOMPATIBILIDAD:** Debido a que las formulaciones pueden cambiar y nuevas ser introducidas, es recomendable realizar una pequeña pre mezcla y observar posibles efectos adversos. Evitar mezclar varios productos y realizar mezclas muy concentradas. No mezclar con productos de reacción fuertemente alcalina. El uso de mezclas con productos de reacción ligeramente alcalina debe ser realizado inmediatamente después de mezclar, para evitar pérdida de actividad del producto.

FITOTOXICIDAD: Vydate® G usado según las recomendaciones de esta etiqueta, no es fitotóxico en los cultivos recomendados.

IMPORTANTE: En general la dosis mínima debe aplicarse cuando las infestaciones de nematodos son bajas. La dosis máxima debe aplicarse para infestaciones mayores.

TIEMPO DE REINGRESO: Una vez localizado y tapado el producto en las hileras, no habrá restricción de entrada. Durante la calibración del equipo aplicador, el manipuleo y trasvase del producto deberá usarse el equipo de protección indicado en la etiqueta. En la aplicación siempre considere evitar su uso cuando exista posibilidad de que llegue a sitios no deseados, donde existen animales, otros cultivos o personas.

CARENCIAS: Para el cultivo de Papa dejar al menos 90 días entre la aplicación y cosecha para uso humano. En frutales, Vides y Maíces no corresponde.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a insecticida-nematicida, esto le puede ocurrir a Vydate® G como a otros insecticida-nematicida de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población a controlar. En estos casos, el uso repetido de un mismo grupo químico puede lograr que estos biotipos sean dominantes por lo que la plaga será de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de Vydate® G por lo que Agro Corteva Chile S.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a su falta de control. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Agro Corteva Chile S.A. garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.

Grupo IRAC Oxamilo	1A	Insecticida
--------------------	----	-------------

Manejo de Resistencia: los tratamientos reiterados con un mismo insecticida o con productos de un mismo modo de acción, puede conducir a la aparición de poblaciones de insectos resistentes, lo que se manifiesta cuando las dosis recomendadas correctamente aplicadas, no logran el control esperado. Para evitarlo, debe recurrirse al uso de productos de diferente grupo químico y de un modo de acción diferente.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis Kg/ha)	Observaciones
Papas	Nemátodo Dorado (<i>Globodera rostrchiensis</i>)	18 a 20	Durante la siembra aplique este producto, asegurando que se distribuya en una banda de 10 a 15 cm de ancho, ubicada en la base del surco donde irán cayendo los tubérculos. Asegúrese que el producto vaya quedando bien incorporado y tapado. No se recomienda realizar más de una sola aplicación por temporada. Use la mayor dosis cuando la presión de nematodos sea muy alta.
Arándanos, Almendro, Cerezo, Damasco, Duraznos, Nectarines, Cítricos, Viñas, Parronales, Viveros de frutales y Maíz	Larvas de Burrito: - <i>Aegorhin us spp</i> , - <i>Naupactus xanthographus</i> , Gusano Blanco, Gusano Alambre	15	En árboles de hoja caduca y persistente: A) Al momento de la plantación cubrir las raíces e incorporar el producto mezclado con la tierra de relleno restante, evitando la exposición en superficie. Asegurar un riego posterior para permitir la correcta dilución e incorporación del producto. B) Incorpore el producto después de cosecha. En Maíz incorporar al surco al momento de sembrar.

Para estas aplicaciones siempre hay que usar un equipo calibrado previamente, de tal manera de distribuir uniformemente la dosis recomendada.



VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de Seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de Seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de Chile y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

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

Identificador del producto : VYDATE G

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Insecticida

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante / importador

Agro Corteva Chile S.A
Gran Avenida 1621
Paine
9540564, SANTIAGO DE CHILE
Chile

Numero para información al cliente : +56 2 2836 7000

Dirección de correo electrónico : SDS@corteva.com

Teléfono de emergencia : + 56 2 2247 3600

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 2


Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

Elementos de la etiqueta

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

- Pictogramas de peligro :  
- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de peligro : H300 Mortal en caso de ingestión.
 H331 Tóxico si se inhala.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P261 Evitar respirar el polvo.
 P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
 P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P273 No dispersar en el medio ambiente.
- Intervención:**
 P301 + P310 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Enjuagarse la boca.
 P304 + P340 + P311 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.
 P391 Recoger los vertidos.
- Almacenamiento:**
 P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P405 Guardar bajo llave.
- Eliminación:**
 P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
Oxamilo (ISO)	23135-22-0	Acute Tox. (Oral) 2; H300 Acute Tox. (Inhalación) 2; H330	10

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

		Acute Tox. (Cutáneo) 4; H312 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
Cuarzo	14808-60-7	Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 (Pulmones)	>= 3 -< 10
ciclohexanona	108-94-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (Oral) 4; H302 Acute Tox. (Inhalación) 4; H332 Acute Tox. (Cutáneo) 4; H312 2; H315 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 3 -< 10
Ácido fosfórico	7664-38-2	Met. Corr. 1; H290 1B; H314 1; H318	>= 3 -< 5

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Contiene N-metil carbamato que inhibe la colinesterasa. Este producto contiene un compuesto de anticolinesterasa. No use ni manipule tales productos si el médico lo desaconseja.
- Inhalación : Salga al aire libre.
Oxígeno o respiración artificial si es preciso.
Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos.
Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- Contacto con los ojos : Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agualenta y suavemente durante 15 - 20 minutos.
Si hay lentes de contacto, remuévalos después de los primeros 5 minutos; después continúe enjuagando el ojo.
Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- Ingestión : Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.
/ Si es ingerido, beber 1 ó 2 vasos de agua provocando a continuación el vómito metiendo los dedos en la boca hasta tocar la base de la lengua y parte posterior de la garganta.

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Induzca el vómito si la persona está consciente.
No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
El envenenamiento produce efectos asociados con la actividad anticolinestárgica que podrían incluir:
Debilidad
visión borrosa
Dificultades respiratorias
Náusea
Dolor de cabeza
Dolor abdominal
malestar pectoral
contracción de pupilas
pulso lento
Sudores
espasmos musculares
- Notas especiales para un médico tratante : Administrar sulfato de atropina como antídoto hasta la atropinización completa.
El 2-PAM puede ser usado como antídoto juntamente con sulfato de atropina pero no debe ser usado solo.
Impida la exposición continuada a cualquier inhibidor de colinesterasa hasta garantizar la recuperación completa.
Contraindicación: Oximas (pralidoxima), succinilcolina y otros agentes colinérgicos, estimulantes respiratorios y fisostigmina.
La terapia con morfina es contra indicada.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
- Agentes de extinción inapropiados : No conocidos.
- Productos de combustión peligrosos : Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de productos de combustión con composición variable, que pueden ser tóxicos y/o irritantes.
Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
- Peligros específicos asociados : La exposición a los productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Evacuar la zona.
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.
Utilice equipo de protección personal.

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Debe evitarse la descarga en el ambiente.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y material de contención y de limpieza : La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.
Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.
Los materiales recuperados deben almacenarse en un contenedor ventilado. La ventilación debe prevenir el ingreso de agua ya que puede producirse una reacción adicional con los materiales derramados lo que puede conducir a una sobrepresurización del contenedor.
Limpie y traspale.
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Barra o aspire el derramamiento y recójalo en recipiente adecuado para su eliminación.
Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.
- Prevención del contacto : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
No respire el polvo.
Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacenar en un recipiente cerrado. Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Sustancias y mezclas incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
- Material de envase y/o embalaje : Materiales inadecuados: No conocidos.

Usos específicos finales

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
Oxamilo (ISO)	23135-22-0	TWA	0,05 mg/m3	Corteva OEL
		STEL	0,15 mg/m3	Corteva OEL
Cuarzo	14808-60-7	LPP (fracción de polvo respirable)	0,08 mg/m3	CL OEL
		Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.1' son comprobadamente cancerígenas para el ser humano		
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
ciclohexanona	108-94-1	LPP	22 ppm 87,5 mg/m3	CL OEL
		Información adicional: Piel, Las sustancias calificadas como 'A.3', no se ha demostrado que sean cancerígenas para seres humanos pero sí lo son para animales de laboratorio		
		TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	50 ppm	ACGIH
Ácido fosfórico	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	ACGIH
		STEL	3 mg/m3	ACGIH

Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
ciclohexanona	108-94-1	1,2-ciclohexanodi	Orina	Al final del turno del últi-	80 mg/l	ACGIH BEI

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

		ol		mo día de la semana de trabajo		
		Ci-clohexanol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	8 mg/l	ACGIH BEI

Controles técnicos apropiados : Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.

Protección personal

Protección de los ojos y cara : Use equipo de protección ocular para evitar el contacto con esta sustancia.

Pantalla facial

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel : Traje de protección completo contra productos químicos

Usar ropa de protección como guantes, mandil, botas u overol , conforme se requiera.

Protección de las manos

Observaciones : Usar guantes químicamente resistentes a este material. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) NOTA: La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en consideración los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, y no limitarse a: Otros productos químicos que pudieran manejarse, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material de los guantes, así como las instrucciones/ especificaciones dadas por el suministrador de los guantes.

Protección respiratoria : Cuando exista la posibilidad de exposiciones en el aire por arriba de los límites aplicables, utilice aparato de protección respiratoria aprobado con cartucho de polvo/nieblas.

Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico físico o si está contaminado.

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	gránulos
Color	:	azul verdoso
Olor	:	ligero, disolvente
Umbral de olor	:	no determinado
pH	:	6,8 (24 °C) Concentración: 100 g/L
Punto de fusión/ congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No sostiene la combustión.
Densidad	:	No aplicable
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	229 g/L (25 °C)
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No aplicable
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Información adicional

Densidad aparente	:	567 kg/m ³
-------------------	---	-----------------------

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin riesgos a mencionar especialmente. No conocidos.
Condiciones que deben evitarse	:	No conocidos.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Bases fuertes

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

Productos de descomposición peligrosos : Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a:

- Óxidos de carbono
- Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata, macho): 43 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

DL50(Rata, hembra): 34 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por inhalación : CL50(Rata, machos y hembras): 0,68 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Síntomas: Letargia

Toxicidad dérmica aguda : DL50(Conejo, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 3,1 mg/kg
Síntomas: efectos en el sistema nervioso central

DL50 (Rata, hembra): 2,5 mg/kg
Síntomas: efectos en el sistema nervioso central

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,056 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403

Cuarzo:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 11.000 mg/kg

ciclohexanona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.890 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda (Rata): 11 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Juicio experto
Órganos Diana: Sistema respiratorio

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 1.977 mg/kg

Ácido fosfórico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.600 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 2.740 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 72 h
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

Cuarzo:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

ciclohexanona:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : Irritación de la piel

Ácido fosfórico:

Resultado : Provoca quemaduras.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 405
Resultado : No irrita los ojos

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 72 h
Método : Directrices de prueba OECD 405
Resultado : No irrita los ojos

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

Cuarzo:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

ciclohexanona:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo

Ácido fosfórico:

Resultado : Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Tipo de Prueba : Prueba Buehler Modificada
Especies : Conejillo de Indias
Valoración : No causa sensibilización a la piel.
Método : Directrices de prueba OECD 406

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Tipo de Prueba : Prueba Buehler
Especies : Conejillo de Indias
Método : US EPA TG OPP 81-6
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Cuarzo:

Especies : Conejillo de Indias
Valoración : No causa sensibilización a la piel.

ciclohexanona:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización
Especies : Conejillo de Indias
Valoración : No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos

ciclohexanona:

Mutagenicidad en células : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resulta-

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

germinales - Valoración dos negativos.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Cuarzo:

Carcinogenicidad - Valoración : Carcinógeno humano.
Ha causado cáncer en seres humanos.

ciclohexanona:

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

Ácido fosfórico:

Carcinogenicidad - Valoración : Los datos disponibles no son los adecuados para evaluar la carcinogénesis.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

ciclohexanona:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

Ácido fosfórico:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Producto:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Órganos Diana : Sistema nervioso central
Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Cuarzo:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

ciclohexanona:

Vías de exposición : Inhalación
Órganos Diana : Sistema respiratorio
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Ácido fosfórico:

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-RE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Repetida).

Cuarzo:

Órganos Diana : Pulmones
Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Observaciones : Según los datos disponibles, las exposiciones repetidas no deberían provocar efectos adversos significativos excepto para muy altas concentraciones de aerosoles. Las exposiciones repetidas excesivas a los aerosoles pueden causar irrita-

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

ciones de las vías respiratorias y incluso la muerte.
inhibición de la colinesterasa

Cuarzo:

Especies : Rata
 Vía de aplicación : Inhalación
 Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
 pulmón

ciclohexanona:

Especies : Rata
 : 407 mg/kg
 Vía de aplicación : Ingestión
 Tiempo de exposición : 90 d
 Método : Directrices de prueba OECD 408
 Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

Ácido fosfórico:

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:
 Riñón.

Peligro de aspiración

Producto:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Cuarzo:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

ciclohexanona:

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Ácido fosfórico:

Durante la ingestión o el vómito puede tener lugar una aspiración en los pulmones, causando daño tisular o lesión pulmonar.

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Producto:

- Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 36 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directrices de prueba OECD 203
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,3 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 31 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
- EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 8,6 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
 BPL: si

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

Oxamilo (ISO):

- Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 3,13 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directrices de prueba OECD 203
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,319 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,01 mg/l
 Tiempo de exposición: 120 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
 BPL: si
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,61 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 30,0 mg/l
 Punto final: Fronda
 Tiempo de exposición: 336 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
 BPL: si

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 32,3 mg/l
 Punto final: Biomasa
 Tiempo de exposición: 336 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
 BPL: si

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,77 mg/l
 Tiempo de exposición: 61 d
 Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)
 Tipo de Prueba: Estadío de vida temprana
 Método: US EPA TG OPP 72-4

NOEC: 0,356 mg/l
 Tiempo de exposición: 29 d
 Especies: Cyprinodon variegatus (bolín)
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0268 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

NOEC: 0,0189 mg/l
 Tiempo de exposición: 28 d
 Especies: Americamysis bahia (camarón misidáceo)

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 112 Partes por millón
 Tiempo de exposición: 14 d
 Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 9,5 mg/kg
 Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
 Método: US EPA TG OPPTS 850.2100

CL50: 766 mg/kg
 Tiempo de exposición: 8 d
 Especies: Anas platyrhynchos (pato de collar)
 Método: US EPA TG OPP 71-2

DL50: 0.38 µg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Especies: Apis mellifera (abejas)
 Método: OEPP/EPPO TG 170

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

DL50: 0.47 µg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Apis mellifera (abejas)
Método: OEPP/EPPO TG 170

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ciclohexanona:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 527 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 800 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Observaciones: Para materiales similares(s):

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

ciclohexanona:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable

Ácido fosfórico:

Biodegradabilidad : Observaciones: No es aplicable la biodegradabilidad.

ThOD : 0,00 kg/kg Método: Calculado.

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Oxamilo (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,44
pH: 5

ciclohexanona:

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,81

Ácido fosfórico:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,77

Observaciones: No es aplicable el reparto de agua a octanol.

Movilidad en el suelo

Componentes:

Ácido fosfórico:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

Otros efectos adversos

Componentes:

Ácido fosfórico:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU	:	UN 2757
Designación oficial de transporte	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Oxamyl)
Clase	:	6.1
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	6.1
Peligroso para el medio ambiente	:	si

IATA-DGR

No. UN/ID	:	UN 2757
Designación oficial de transporte	:	Carbamate pesticide, solid, toxic (Oxamyl)
Clase	:	6.1
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	Toxic
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	676
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	669

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 2757
Designación oficial de transporte	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Oxamyl)
Clase	:	6.1
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	6.1
Código EmS	:	F-A, S-A
Contaminante marino	:	si(Oxamyl)
Observaciones	:	Stowage category A

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NCh382

Número ONU	:	UN 2757
Designación oficial de transporte	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Oxamyl)
Clase	:	6.1
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	6.1
Peligroso para el medio ambiente	:	si

VYDATE G

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2024/03/26 Número de HDS: 800080000909 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

La comunicación de los peligros de este producto es conforme a las legislaciones locales e internacionales, respetando se siempre el requisito más restrictivo.

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

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios: Secciones 1 – 16.

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.

Fecha de revisión : 2024/03/26
formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H290 : Puede ser corrosivo para los metales.
H300 : Mortal en caso de ingestión.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H314 : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H330 : Mortal si se inhala.
H332 : Nocivo si se inhala.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350 : Puede provocar cáncer.
H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional

Otras informaciones : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. : Toxicidad aguda
 Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
 Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
 Carc. : Carcinogenicidad
 Flam. Liq. : Líquidos Inflamables
 Met. Corr. : Corrosivo para los metales
 STOT RE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas
 STOT SE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única
 ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
 ACGIH BEI : ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
 CL OEL : Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
 Corteva OEL : Corteva Occupational Exposure Limit
 ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
 ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo
 CL OEL / LPP : Límite Permissible Ponderado
 Corteva OEL / STEL : Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)
 Corteva OEL / TWA : Time Weighted Average (TWA)

ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; ECx -Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SDS - Hoja de datos de seguridad; UN - Naciones Unidas.

Código del producto: GF-4078

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida so-

VYDATE G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/26	800080000909	Fecha de la primera emisión: 2024/03/26

lamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CL / 1X