

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo químico: Rimsulfurón pertenece al grupo químico de las Sulfonilureas.

Precauciones para evitar daño a las personas: No coma, beba o fume durante el uso de este producto, posterior a él, lávese con abundante agua de la llave y cámbiese de ropa. Evitar respirar la llovizna de aspersión. Al preparar la mezcla directamente en el campo, realicela con tiempo calmo y sin viento. Evite el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. Use ropa protectora.

Equipo de protección personal durante la manipulación: Guantes impermeables, Botas de goma, Mascarilla para polvos, overol impermeable y antiparras.

Equipo de protección durante la aplicación: Guantes impermeables, Botas de goma, Máscara con filtros, traje impermeable y antiparras.

PRIMEROS AUXILIOS: Se sugiere contactar a un médico en cada caso de intoxicación. En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 o 20 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consulte a un médico. En caso de **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 usarla. Consiga atención médica. En caso de **ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Consiga atención médica. En caso de **inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Tratamiento médico de emergencia: Hacer tratamiento sintomático. No tiene antídoto específico.

Advertencias sobre protección al medio ambiente: El equipo a utilizar deberá estar limpio y en buen estado antes del inicio de la aplicación. Evite el contacto con animales y personas. Evite aplicar cuando las condiciones no sean seguras. Evite aplicar cuando exista la posibilidad de que la aplicación pueda derivar hacia otras áreas cercanas que no quiere tratar. **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN O CERCA DE LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.** Matrix® usado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta, no posee riesgos para abejas, aves y peces.

Recomendaciones de almacenamiento: Mantener en su envase original, cerrado y guardado fuera del alcance de los niños y otras personas no autorizadas, en un lugar libre de excesos de humedad y temperatura. Mantenga alejado de alimentos de consumo humano o animal.

Instrucciones para el triple lavado: Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¼ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perfora el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO EN LA ETIQUETA. PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA
O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE.
TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCIÓN LAS 24 HORAS.
CONSULTAS AGRO CORTEVA CHILE S.A.: (2) 2836 7000



Matrix®

HERBICIDA

GRANULADO DISPERSABLE (WG)

Composición Química

Rimsulfurón* 25% p/p (250 g/kg)

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

*1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(3-etilsulfonil-2-piridilsulfonil)urea

Matrix® es un herbicida recomendado para el control selectivo de algunas malezas de hoja ancha y angosta en papas y tomate (ver instrucciones de uso)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3533

Lote N°: (ver envase)

Fecha vencimiento: (ver envase)

Nombre y dirección del fabricante: Corteva Agriscience France S.A.S., Immeuble Equinoxe II

1B Avenue du 8 Mai 1945 78280 Guyancourt, Francia ; Corteva Agriscience France S.A.S., 82 rue de Wittelsheim BP9, F-68701 Cernay Cedex, Francia.

Nombre y dirección del Importador: Agro Corteva Chile S.A., Gran Avenida N° 1621, Paine, Santiago de Chile.

Contenido neto: 100 grs.

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

® Marca Registrada de Corteva Agriscience LLC.



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO:

Matrix® es un herbicida recomendado para el control selectivo post emergente de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas en el cultivo de Papa y Tomate. Actúa inhibiendo la formación de la enzima Acetolactato sintetasa. **Matrix®** no debe ser aplicado sobre estos cultivos o malezas creciendo bajo condiciones de estrés, ya sea por condiciones severas de clima, baja fertilidad, sequía, enfermedades o daños de insectos, pues esto podría afectar al cultivo, y el grado de control de estas malezas. El efecto sobre las malezas aparecerá al cabo de algunos días dependiendo del estado de desarrollo de estas y de las condiciones para el crecimiento de ellas, mostrándose primero una detención del crecimiento, cambios en la coloración, clorosis, enrojecimiento de tejidos y finalmente necrosis.

Grupo HRAC Rimsulfuron	2	Herbicida
------------------------	---	-----------

Cuadro de Instrucciones de Uso Aplicación terrestre:

Cultivo	Malezas	Dosis	Momento de aplicación
Tomate, Papa	Tomatillo* (Solanum nigrum), Yuyo (Brassica campestris), Rábano (Raphanus spp), Bledo (Amaranthus spp), Malvilla (Anoda cristata), Verdolaga (Portulaca oleraceae), Chamico (Datura stramonium), Bolsita del pastor (Capsella bursa-pastoris), Maicillo (Sorghum halepense), Hualcachos (Echinochloa spp), Pega Pega (Setaria viridis)	100 a 120 g/ha	Estado desarrollo cultivo: Aplicar en tomates luego de al menos 15 días del trasplante, cuando el cultivo ya no esté en situación de estrés y este creciendo activamente. En Papas, usar luego de que éstas tengan brotes de al menos 15 cms. Estado desarrollo malezas: Aplicar en tomatillo sobre plantas en cotiledón o hasta la primera hoja desarrollada. Sobre el resto de las malezas de hoja ancha, el mejor control se obtiene al usar sobre malezas menores a 4 cms de altura. Para gramíneas se sugiere aplicar sobre plantas de 15 a 25 cms.

Cuadro de Instrucciones de Uso Aplicación aérea:

Cultivo	Malezas	Dosis	Momento de aplicación
Tomate, Papa	Tomatillo* (Solanum nigrum), Yuyo (Brassica campestris), Rábano (Raphanus spp), Bledo (Amaranthus spp), Malvilla (Anoda cristata), Verdolaga (Portulaca oleraceae), Chamico (Datura stramonium), Bolsita del pastor (Capsella bursa-pastoris), Maicillo (Sorghum halepense), Hualcachos (Echinochloa spp), Pega Pega (Setaria viridis)	100 a 120 g/ha	Estado desarrollo cultivo: Aplicar en tomates luego de al menos 15 días del trasplante, cuando el cultivo ya no esté en situación de estrés y este creciendo activamente. En Papas, usar luego de que éstas tengan brotes de al menos 15 cms. Para aplicaciones aéreas se recomienda usar un volumen de al menos 30 L agua/ha y solamente realizar estas aplicaciones cuando se pueda asegurar que no existirá deriva hacia áreas que no se requiera aplicar.

*Para Tomatillo se podrá presentar un grado de control o supresión tal que permita al cultivo de tomate poder crecer, evitando la competencia de esta maleza. Los mejores resultados se obtienen al aplicar sobre plántulas de maleza desde cotiledón hasta dos hojas. **Matrix®** debe ser usado en post emergencia de Tomates y Papas, al menos 15 días después del trasplante de los Tomates y luego que las Papas tengan al menos 15 cms. de altura. Se recomienda adicionar a este herbicida un surfactante no iónico. Use la menor dosis en situaciones de baja presión de malezas. No se recomienda realizar más de una aplicación de **Matrix®** /ha/año.
Volumen de agua: Se recomienda usar un mínimo de 200 L/ha en aplicaciones terrestres y 30 L/ha en aplicaciones aéreas. Se requiere usar un volumen de agua tal que permita un buen cubrimiento de las malezas sensibles.

Preparación de la mezcla: Mida la cantidad necesaria de **Matrix®**, adiciónela directamente al estanque aplicador lleno con la mitad de agua y con el agitador funcionando, luego agregue la cantidad de surfactante no iónico necesario según el volumen de agua a utilizar, termine de llenar el estanque con agua y mantenga la agitación durante la aplicación.

Fitotoxicidad: **Matrix®** no es fitotóxico al cultivo al ser usado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta. Sin embargo, a veces al aplicar sobre un cultivo creciendo bajo condiciones de estrés, podría aparecer una decoloración temporal en el follaje que se recupera posteriormente.

Compatibilidad: **Matrix®** es compatible con los principales plaguicidas usados habitualmente en estos cultivos.

Incompatibilidad: **Matrix®** no debe aplicarse con insecticidas del grupo de los Organofosforados, y deberán existir al menos 7 días entre la aplicación de alguno de estos insecticidas y la de **Matrix®**.

Manejo de Resistencia: En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, esto puede ocurrir a **Matrix®** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población de malezas. En estos casos el uso repetido de este grupo de herbicidas puede llevar a estos biotipos de malezas a ser dominantes por lo que serán de difícil control. Para evitar o demorar la proliferación de estos biotipos, se recomiendan prácticas culturales de rotación, prevenir los escapes y evitar que estos semillen, usar herbicidas de diferente modo de acción en los cultivos de rotación. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Matrix®**, por lo que Agro Corteva Chile S.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Tiempo de reingreso: Se recomienda esperar tres horas desde la aplicación, para el reingreso de personas. Para animales no corresponde, ya que el producto no es recomendado en cultivos como empastadas o forrajeros.

Carencia: Se recomienda esperar al menos 50 días entre la aplicación de **Matrix®** y la cosecha para consumo o procesado.

Rotación de Cultivos: Sin restricción luego de haber transcurrido 6 meses entre la aplicación de **Matrix®** y el cultivo siguiente diferente de Papa y Tomates. Revise y entienda la etiqueta adherida al envase antes de usar este producto.

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 almacenamiento.



CUIDADO

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

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 : Matrix

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

Uso (s) recomendado (s) : Herbicida

Restricciones de uso : Emplee el producto únicamente para los usos especificados anteriormente.

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**

Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 1
para el medio ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 1
para el medio ambiente acuático

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P273 No dispersar en el medio ambiente. Intervención: P391 Recoger los vertidos. 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)
Rimsulfuron	122931-48-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25
Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio	68425-94-5	2; H319	>= 10 -< 20

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	:	Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación	:	Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico. Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno. 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

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

		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	:	Dele a la persona que beba un sorbo de agua si es capaz de tragar. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	No se conoce ningún caso de intoxicación humana y la sintomatología de la intoxicación experimental es desconocida.
Notas especiales para un médico tratante	:	Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Agua pulverizada Espuma resistente a los alcoholes
Agentes de extinción inapropiados	:	Producto químico seco
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. La aplicación de espuma liberará cantidades significativas de gas hidrógeno, que puede quedar atrapado debajo de la capa de espuma. No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
Métodos específicos de extinción	:	El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. No permita que el medio de extinción entre en contacto con el contenido del recipiente. La mayoría de los medios de extinción de incendios causarán la evolución de hidrógeno, y en Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo. Evacuar la zona.

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios. Utilice equipo de protección personal.
--	---

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. Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.
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. 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.

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

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 : Quítese el Equipo de Protección Personal inmediatamente después de haber manejado este producto

Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.

Tan pronto como le sea posible, lávese minuciosamente y póngase ropa limpia.

Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle o usar tabaco.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacenar en un recipiente cerrado.

Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.

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
Rimsulfuron	122931-48-0	TWA (Fracción inhalable)	5 mg/m3	Corteva OEL
		TWA (fracción respirable)	2,5 mg/m3	Corteva OEL

Controles técnicos apropiados : Utilizar solamente con una buena ventilación.

Protección personal

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

Protección de la piel : Se requiere EPP para la entrada temprana a las áreas tratadas, esta permitido bajo ciertas circunstancias por los Estándares de Protección al Trabajador y que implica el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, tales como plantas, suelo, o agua, es:

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

Protección de las manos	Overoles completos de manga larga Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable Zapatos más calcetines
Observaciones	: Utilizar guantes químicamente resistentes a este material cuando pueda darse un contacto prolongado o repetido con frecuencia. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo Caucho natural ("látex") Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Polietileno. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) 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	: Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y mantenimiento de su EPP. Si las instrucciones de lavado no existen, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave su EPP separado de la demás ropa.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: sólido
Color	: beige
Olor	: suave, no significativo
pH	: 7 Concentración: 10 g/L
Punto de inflamación	: No aplicable
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: dispersable
Propiedades explosivas	: No explosivo

Información adicional

Densidad aparente	: suelto
-------------------	----------

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

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	:	Ninguno(a).
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): > 5.000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 401 Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50(Rata): > 7,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403 Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración. Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50(Conejo): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402 Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración. Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda Observaciones: Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

Componentes:**Rimsulfuron:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1.
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 205,4 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.2. Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración. Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.3. Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración. Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 4.500 mg/kg
----------------------	---	----------------------------

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 404
Resultado	:	No irrita la piel
Observaciones	:	Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Componentes:**Rimsulfuron:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.
Resultado	:	No irrita la piel

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
Resultado	:	No irrita los ojos
Observaciones	:	Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

Componentes:**Rimsulfuron:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.
Resultado	:	No irrita los ojos

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Especies	:	Cobaya
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.
Observaciones	:	Fuente de información: Reporte del estudio interno.

Componentes:**Rimsulfuron:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Especies	:	Cobaya
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales**Componentes:****Rimsulfuron:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración	:	Las pruebas con cultivos de células bacterianas o de mamíferos no mostraron efectos mutagénicos., Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.
--	---	---

Carcinogenicidad**Componentes:****Rimsulfuron:**

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

Toxicidad para la reproducción**Componentes:****Rimsulfuron:**

Matrix

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2024/03/27	Número de HDS: 800080000890	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2024/03/27
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No se observaron efectos de desarrollo en animales de laboratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Producto:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Componentes:

Rimsulfuron:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Producto:

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

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Rimsulfuron:

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

Peligro de aspiración

Producto:

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

Componentes:

Rimsulfuron:

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

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

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

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Toxicidad

Producto:

Toxicidad para peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de prueba OECD 203 BPL: si CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de prueba OECD 203 BPL: si
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202 BPL: si
Toxicidad para las al-gas/plantas acuáticas	: CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0315 mg/l Punto final: Fronda Tiempo de exposición: 14 d Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 BPL: si NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,02 mg/l Punto final: Fronda Tiempo de exposición: 14 d Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 BPL: si CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,0551 mg/l Punto final: Biomasa Tiempo de exposición: 14 d Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 BPL: si ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 4,565 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de prueba OECD 221 BPL: si ErC50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 4,0 mg/l Tiempo de exposición: 96 h BPL: si NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,02 mg/l Tiempo de exposición: 7 d

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

		Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 BPL: si
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de prueba OECD 221 BPL: si
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 26 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Toxicidad para los organismos del suelo	:	CL50: > 1.000 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d Especies: Eisenia fetida (lombrices) Método: Directrices de prueba OECD 207
Toxicidad para los organismos terrestres	:	DL50: > 2,250 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) Método: US EPA TG OPP 71-1
		DL50 por via oral: > 2.250 mg/kg Especies: Anas platyrhynchos (pato de collar) Método: US EPA TG OPP 71-1 Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).
		CL50: > 5,620 mg/kg Tiempo de exposición: 8 d Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) Método: US EPA TG OPP 71-2
		CL50 por via dietaria: > 5,620 mg/kg Tiempo de exposición: 8 d Especies: Anas platyrhynchos (pato de collar) Método: US EPA TG OPP 71-2 Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).
		DL50 por via oral: 0,0411 mg/kg Tiempo de exposición: 48 h Especies: Apis mellifera (abejas) Método: Directrices de prueba OECD 213 BPL: si
		DL50 por via contacto: 0,0178 mg/kg Tiempo de exposición: 48 d Especies: Apis mellifera (abejas) Método: Directrices de prueba OECD 214 BPL: si

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
--------------------------	---	---

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

Componentes:

Rimsulfuron:

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 390 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de prueba OECD 203 BPL: si
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia (Dafnia)): > 360 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202 BPL: si
Toxicidad para las al- gas/plantas acuáticas	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,2 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 BPL: si
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,8 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 BPL: si
		CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,023 mg/l Punto final: Fronda Tiempo de exposición: 14 d Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 BPL: si
		CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,017 mg/l Punto final: Biomasa Tiempo de exposición: 14 d Método: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 BPL: si
		ErC50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 5,2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: US EPA TG OPPTS 850.5400 BPL: si
Toxicidad para peces (Toxi- cidad crónica)	:	NOEC: 110 mg/l Tiempo de exposición: 90 d Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada) Tipo de Prueba: Estadío de vida temprana Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210 BPL: si
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,82 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

	Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202 BPL: si
Toxicidad para los organismos del suelo	: CL50: 1.000 mg/kg Especies: Eisenia fetida (lombrices) Método: Directrices de prueba OECD 207 BPL: si
Toxicidad para los organismos terrestres	: DL50 por via oral: > 2.250 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) Método: US EPA TG OPP 71-1 BPL: si
	DL50 por via oral: > 2.000 mg/kg Especies: Anas platyrhynchos (pato de collar) Método: US EPA TG OPP 71-1 BPL: si
	CL50 por via dietaria: > 5.620 mg/kg Tiempo de exposición: 8 d Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite) Método: Directrices de prueba OECD 205
	CL50 por via dietaria: > 5.620 mg/kg Tiempo de exposición: 8 d Especies: Anas platyrhynchos (pato de collar) Método: Directrices de prueba OECD 205
	DL50 por via contacto: 1.000 ppm Especies: Apis mellifera (abejas) Método: OEPP/EPPO TG 170 BPL: si
	DL50 por via oral: 1.000 ppm Especies: Apis mellifera (abejas) Método: OEPP/EPPO TG 170

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad	: Observaciones: No es fácilmente biodegradable. Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.
-------------------	--

Componentes:**Rimsulfuron:**

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.
Estimación basada en datos obtenidos del ingrediente activo.

Componentes:

Rimsulfuron:

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: No se disponen de datos de ensayo para este producto.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Componentes:

Rimsulfuron:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT).
No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

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.

Resíduos de petróleo, de fraccionamiento de reformador catalítico, sulfonado, polímeros con formaldehído, sales de sodio:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

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.

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU	: UN 3077
Designación oficial de transporte	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Rimsulfuron)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9
Peligroso para el medio ambiente	: si

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 3077
Designación oficial de transporte	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Rimsulfuron)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Miscellaneous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 956
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 956

Código-IMDG

Número ONU	: UN 3077
Designación oficial de transporte	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Rimsulfuron)
Clase	: 9

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
Código EmS : F-A, S-F
Contaminante marino : si(Rimsulfuron)
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 3077
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Rimsulfuron)
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
Peligroso para el medio ambiente : si

Información adicional

Los contaminantes marinos designados por los números ONU 3077 y 3082 en paquetes individuales o combinados que contienen una cantidad líquida por paquete individual o interno de 5 L o menos para líquidos o con una masa líquida por paquete individual o interno de 5 kg o menos para sólidos pueden transportarse como mercancías no peligrosas, según lo dispuesto en la sección 2.10.2.7 del código IMDG, disposición especial IATA A197 y disposición especial ADR/RID 375.

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.

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

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 : 2024/03/27
formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de las Declaraciones-H

H319 : Provoca irritación ocular grave.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Corteva OEL : Corteva Occupational Exposure Limit
Corteva OEL / TWA : Time Weighted Average (Promedio de ponderación en el tiempo)

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-3961

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 solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento,

Matrix

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2024/03/27	800080000890	Fecha de la primera emisión: 2024/03/27

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