

Sección 1: Identificación del Producto

Nombre del Producto:	Oxagreen 380
Nombre del ingrediente activo (%):	Oxadiazon
Sinónimos más comunes:	Oxadiazon
N° CAS:	19666-30-9
N° UN:	3082
N° UE:	243-215-7
Nombre Químico:	3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one
Fórmula química:	C ₁₅ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O ₃
Familia química:	Oxadiazoles
Estabilizante o inhibidor:	No aplica
Usos principales:	Herbicida pre y post-emergente temprano, selectivo

Sección 2: Identificación de la Compañía Productora / Importadora

Logo del productor:



Nombre completo del productor:	Hefei Xingyu Chemical Co., Ltd.
Dirección:	Office Address : 25F Dingxin Boss Centre, No.551 Changjiang West Road, Hefei 230031, P.R. China Plant No. 1 Address: Cyclic Economic Industrial Zone, Feidong County, Hefei, P.R. China
Teléfono:	+86-551-65546670
Fax:	+86-551-65324421
E-mail:	zhx@xingyuchemical.com.cn
Web:	http://www.xingyuchemical.com.cn/

Logo del importador/distribuidor:



Nombre del importador/distribuidor:	Inquiport S.A.
Dirección:	Av. Los Pioneros. Edif. Inquiport. Piso 0. Local 2. Sector salida hacia Guanare. Araure. Estado Portuguesa, Venezuela.
Teléfono:	00.58.255.6212332; 00.58.255.6214924

Fax:	00.58.255.6212330
E-mail:	contacto@inquiport.com
Web:	www.inquiport.com
N° de teléfono de emergencias:	0255-622 22 45 ext. 107
N° de teléfono para emergencias médicas:	0800 -TOXICO (0800 - 869426)

Sección 3: Fechas

Fecha de emisión:	Marzo 2024
N° y fechas de revisiones:	Rev. 0 - Marzo 2024

Sección 4: Procedimientos para Respuesta a Emergencias**Primeros Auxilios**

Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Obtener atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Piel:	Lavar a fondo con abundante agua y jabón, si está disponible con polietilenglicol 400, posteriormente enjuagar con agua. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
Inhalación e ingestión:	Aléjese de la exposición. Lave la boca con agua Mantenga en reposo. Si existe dificultad para respirar provea oxígeno. Si no hay respiración o hay señales de fallo de respiración y pulso cardiaco provea compresión cardiaca externa o RCP (respiración cardiopulmonar). Solicite ayuda médica.
Inducir al Vomito:	NO inducir el vómito

Tratamientos Médicos

Generales y específicos si los hubiera:	Tratamiento sistémico: Tratamiento inicial: sintomático. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.
Antídotos:	No hay antídoto específico

Acciones en caso de Incendio

Medios apropiados de extinción y evacuación:	Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbón.
Equipos de protección personal:	Usar equipo de protección con aparato respiratorio autónomo o en su defecto, mascara de respiración aprobada por el NIOSH.
Cortes de energía:	Puede ser requerido

Otros riesgos poco usuales de incendio y explosión:

Puede producir gases peligrosos.

Acciones en Caso de Derrames

Riesgo de incendio / explosión:

Líquido combustible. Puede liberar vapores que forman explosiva mezclas a temperaturas iguales o superiores al punto de inflamación. Los contenedores pueden explotar debido a la presión interna bajo incendio violento.

Evacuación de personas y cercado del área:

Cercar el lugar para evitar el ingreso de personas no autorizadas.

Ventilación:

El área afectada por el derrame debe ser ventilada. No permita la entrada al área afectada de personal alguno a menos que se use equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH/MSHA.

Contención, absorción, neutralización:

Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar los utensilios y el suelo con abundante agua.

Equipos de protección personal a usar durante derrames:

Use ropa protectora tal como overol, mascarilla apropiada, anteojos protectores, guantes impermeables, delantal de caucho y botas de goma.

Descontaminación de equipos luego del control:

Contactar personal o servicios especializados en el área

Protección del medio ambiente:

No permita que penetre en los desagües de los cursos de agua. Sí el producto contamina las aguas públicas, informar a las autoridades apropiadas inmediatamente, de acuerdo con las normativas locales.

Recolección, tratamiento y disposición final de desechos:

Los materiales contaminados y restos del producto deben ser incinerados a alta temperatura (mayor a 1.000°C) con depurador para los gases efluentes. Sí no se dispone de un incinerador adecuado, elimine los residuos y restos del producto por hidrólisis bajo condiciones alcalinas (pH 12 ó mayor).

Saneamiento y limpieza final:

Lave con agua el sitio contaminado no permitiendo que el agua de escorrentía contamine alcantarillados o fuentes de agua.

Procedimientos para derrames pequeños:

Derrames pequeños: Riesgo ambiental - contener el derrame. · Retirar todas las fuentes de ignición. · Limpie los derrames de inmediato. · Evite el contacto con la piel y los ojos. · Controlar el contacto personal usando equipo de protección. · Utilice procedimientos de limpieza en seco y evitar la generación de polvo. · Colocar en un recipiente sellado y etiquetado adecuado para la eliminación de residuos.

Procedimientos para derrames grandes:

Derrames grandes: Riesgo ambiental - contener el derrame. · Desalojar al área de personal y avanzar contra el viento. · Alerta de respuesta de emergencia y les diga la ubicación y naturaleza del peligro.

Sección 5: Propiedades Físicas

Estado a presión y temperatura ambiente

Aspecto:

Suspensión

Color:

Beige

Olor:

Débil, Característico

Peso molecular:

345.2 g/mol

Punto de fusión (°C):

No aplica

Punto de ebullición (°C):

Información no disponible

Punto de congelación (°C):	Información no disponible
Temperatura de descomposición (°C):	Información no disponible
Presión de vapor (mm Hg):	Información no disponible
Densidad de vapor:	Información no disponible
Gravedad específica:	1.043 g/ml
Tasa de evaporación:	Información no disponible
Porcentaje de volátiles por volumen:	Información no disponible
Solubilidad en agua:	Miscible
Solubilidad en solventes:	Información no disponible
Miscibilidad:	Información no disponible
pH de soluciones:	3,5 – 5,5 a 100% (23°C)
Viscosidad:	Información no disponible

Sección 6: Propiedades Indicadoras

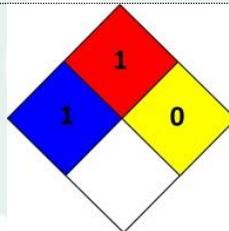
Umbral de olor (mg/m ³):	Información no disponible
Nivel de irritación de ojos (mg/m ³):	Información no disponible

Sección 7: Propiedades Peligrosas

Identificación del material

Numero de las Naciones Unidas:

3082



Incendio

Temperatura de autoignición (°C):	Producto no inflamable
Temperatura de inflamación (°C):	215 °C
Límites de mezcla inflamable (%):	Información no disponible
Límites de mezcla explosiva (%):	Información no disponible
Naturaleza y riesgos de los productos de descomposición por el fuego:	Puede producir óxidos de carbono, hidrógeno, nitrógeno y azufre
Posibilidad de explosión por polvo:	Información no disponible

Toxicología

Principal vía de ingreso al organismo:	Ingestión, inhalación, contacto con los ojos y contacto
Efectos a la salud por exposición: a) aguda b) crónica	Puede plantear un riesgo de neumonía por aspiración. Contiene destilado de petróleo. La inhalación del producto puede agravar problemas crónicos existentes, como asma, enfisema o bronquitis. El contacto dérmico puede agravar enfermedades de la piel ya existentes. La sobreexposición prolongada a Oxadazon puede causar efectos al hígado.
Propiedades Cancerígenas:	Oxadiazon no causó cáncer en estudios con animales de laboratorio en ratas y ratones.
Propiedades embriotóxicas, teratogénicas y mutagénicas:	No posee propiedades embriotóxicas, teratogénicas y mutagénicas
Concentración letal 50 en aire (mg / m³):	Inhalación (rata) LC50 : 6,0 mg/l/4 horas (macho) : 5,0 mg/l/4 horas (hembra)
Dosis letal 50 por vía dérmica (mg / kg):	(Rata) LD50 mayor a 2000 mg/kg
Dosis letal 50 por vía oral (mg / kg):	(Rata) LD50 mayor a 5000 mg/kg
Concentración ambiental permisible en áreas de trabajo en mg/m³ según COVENIN 2253:	Información no disponible
Índices biológicos de exposición según COVENIN 2253:	Información no disponible

Reactividad y estabilidad

Estabilidad a temperatura ambiente y en otras condiciones:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Evitar temperaturas extremas.
Polimerización espontanea o al mezclarse con otras sustancias:	No se espera que ocurra
Incompatibilidades que puedan generar riesgos:	Incompatible a agentes oxidantes
Corrosión / descomposición de metales:	Incompatible a agentes oxidantes Información no disponible
Inflamación espontánea:	No inflamable
Inflamación por contacto con agua:	No inflamable
Productos peligrosos generados por descomposición:	En caso de incendio puede producir óxidos de carbono, hidrógeno, nitrógeno y azufre

Daño al ambiente

Toxicidad para peces y otros animales:	(Trucha arco iris) 96-h LC50: 1,2 mg/l
Toxicidad para plantas:	Herbicida selectivo
Persistencia y degradación en agua , aire y tierra:	Oxagreen no es rápidamente biodegradable. Es ligeramente móvil en el suelo.
Bioacumulación:	Información no disponible

Manejo de desechos

Almacenamiento:	Disponga el material en un lugar apropiado de colocación de desechos tóxicos. No almacenar junto a alimentos para humanos y animales
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Trasporte:	No transportar junto a alimentos para humanos o animales.
Tratamiento tipo y productos residuales:	Los materiales contaminados y restos del producto deben ser incinerados a alta temperatura (mayor a 1.000°C) con depurador para los gases efluentes. Sí no se dispone de un incinerador adecuado, elimine los residuos y restos del producto por hidrólisis bajo condiciones alcalinas (pH 12 ó mayor).
Reciclado y / o reúso:	No aplica
Disposición de envases:	Recoger los envases dañados. No reutilizar los envases. Enjuagar los envases vacíos por lo menos tres veces, el agua del enjuague debe verterse en la pulverizadora, antes de su aplicación. El envase triple lavado debe ser inutilizado y dispuesto en un lugar apropiado como los centros de acopio, o aquellos sitios habilitados que la autoridad local disponga.
Especificaciones, regulaciones y límites legales aplicables:	Información no disponible
Disposición final:	Los materiales contaminados y restos del producto deben ser incinerados a alta temperatura (mayor a 1.000°C) con depurador para los gases efluentes. Sí no se dispone de un incinerador adecuado, elimine los residuos y restos del producto por hidrólisis bajo condiciones alcalinas (pH 12 ó mayor).

Sección 8: Precauciones de manejo y uso

Transporte:	No transportar junto a alimentos para humanos o animales.
Almacenamiento:	El área de almacenamiento debe ser fresca, seca y bien ventilada. Almacene lejos de fuente de calor o ignición. Manténgase bajo llave alejado de personas, animales y niños. No almacene cerca de alimentos y suministros de agua.
Muestreo:	Se deberá utilizar equipo de seguridad, compuesto por: *Mascaras aprobadas por NIOSH/MSHA con cartuchos adecuados al producto. *Delantal de vinil largo, en el caso de posibles salpicaduras. *Guantes. *Gafas y cualquier otro implemento que garantice su seguridad.
Manipulación:	Evite contaminarse los ojos, piel o ropa. Evite respirar neblinas o vapores. Maneje el producto en áreas suficientemente ventiladas.
Equipos de protección personal	Use mascara respiratoria aprobada por MSHA/NIOSH .
Instalaciones en lugares de trabajo:	El área de almacenamiento debe ser fresca, seca y bien ventilada. Almacene lejos de fuente de calor o ignición.
Higiene personal:	Lavar las manos y zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.
Ropa de trabajo:	Use mascarilla doble filtro. Lentes de seguridad o mono gafas. Use guantes de Nitrilo, delantal y botas de goma y/o de seguridad.
Prohibiciones:	No fumar, ingerir alimentos o bebidas durante la manipulación del producto.
Tuberías:	No aplica. Producto formulado y envasado en el exterior.

Sección 9: Educación y entrenamiento del personal

Temas, duración, frecuencia:	El producto debe ser manipulado por personal entrenado en el manejo de sustancias peligrosas, y que tenga conocimiento de las propiedades del producto y sus riesgos. Se recomienda el constante refrescamiento de técnicas de manejo.
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sección 10: Transporte - Requisitos legales

Transporte

Nombre del producto peligroso: Oxadiazon

N° UN: 3082

Clase: 9

División de riesgo: M6

Numero de riesgo: 90

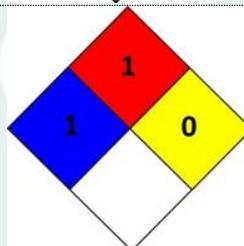
Grupo de embalaje: III

Cantidad exenta: III (5 L)

Placas de identificación:



Etiqueta de riesgo:



Otras informaciones requeridas por la legislación vigente:

Este documento contiene información importante orientada a un almacenamiento, manipulación y uso seguro de este producto. La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule este producto.

Instrucciones para emergencias durante el transporte

N° de la guía de respuesta a emergencias: 151

Sección 11: Otras Informaciones

Reglamentaciones nacionales

Regulaciones:

La presente hoja de datos de seguridad está elaborada acorde a los requisitos de la norma Covenin 3059-2002

Absolución de la responsabilidad:

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del

proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

