

Sección 1: Identificación del Producto y de la empresa**Nombre del Producto:** Inquiport Inquiron Flow**Nombre completo del productor:** ANCOM CROP CARE SDN. BHD**Logo del productor:****Dirección:** Lot 5, Persiaran Selangor, Seksyen 15. 40000 Shah Alam, Selangor Dural Ehsan, Malasia.**Teléfono:** +60 3-5519 4022**Fax:** +60 D83-5510 3317**E-mail:** export@ancomcropcare.com.my**Web:** www.ancomcropcare.com.my**Nombre del importador/distribuidor:** Inquiport S.A.**Logo del importador/distribuidor:****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 2: Composición e información sobre los ingredientes****Nombre Químico:** [3-(3-4-diclorofenil)-1-1-dimetilurea]**Fórmula química:** . C₉H₁₀Cl₂N₂O**Familia química:** Derivados de la Urea**Nombre del ingrediente activo (%):** Diuron 80 %**Usos principales:** Herbicida pre-emergente**Sinónimos más comunes:** diuron, diclofenidim**N° CAS:** 330-54-1 (Diuron)**N° UN:** 2902**N° UE:** 206-354-4

Estabilizante o inhibidor: No aplica

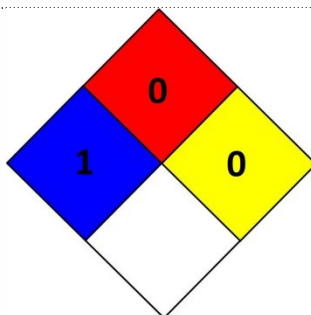
Sección 3: Identificación de los Peligros

Identificación del material

Numero de las Naciones Unidas:

2902

Rombo de Riesgos del material peligroso, según COVENIN 3060:



Incendio

Temperatura de autoignición (°C):	Producto no inflamable
Temperatura de inflamación (°C):	Producto no inflamable
Límites de mezcla inflamable (%):	Producto no inflamable
Límites de mezcla explosiva (%):	Producto no explosivo
Naturaleza y riesgos de los productos de descomposición por el fuego:	Compuestos de Cloro, óxidos de nitrógeno (NO, NO2), óxidos de carbono, (CO,CO2)
Posibilidad de explosión por polvo:	No aplica

Sección 4: Medidas de primeros Auxilios

Primeros Auxilios

Ojos:	Rápidamente enjuagar con abundante cantidad de agua, levantando los párpados; mantener el lavado durante por lo menos 15 minutos. Conseguir atención médica si persiste la irritación
Piel:	Enjuagar rápidamente con abundante agua; luego lavar con agua y jabón.
Inhalación e ingestión:	Remover a la persona afectada al aire libre y si es necesario aplicar respiración artificial. Avisar al personal médico. En caso de ingestión, si la persona está consciente efectuar lavaje de estómago. Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente al médico.
Inducir al Vomito:	realice lavado estomacal

Tratamientos Médicos

Generales y específicos si los hubiera:	No tiene antídoto específico. Efectuar tratamiento sintomático y terapia de soporte.
Antídotos:	No hay antídoto específico

Sección 5: Medidas de prevención y combate de incendios

Medios apropiados de extinción y evacuación:	Espuma, polvo químico seco, anhídrido carbónico y como último recurso neblina de agua
Equipos de protección personal:	Los bomberos deben usar equipos de respiración auto-contenido protección, aprobado por NIOSH/MSHA
Cortes de energía:	Información no disponible
Otros riesgos poco usuales de incendio y explosión:	Considerado de bajo riesgo, debido al contenido de agua. Con el fuego pueden desprenderse compuestos de cloro, óxidos de nitrógeno y óxidos de Carbono

Sección 6: Medidas de control para derrames

Riesgo de incendio / explosión:	No existe riesgo de incendio y/o explosión.
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. Si 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. Si 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 7: Manejo y almacenamiento

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.
Manipulación:	Evite contaminarse los ojos, piel o ropa. Evite respirar neblinas o vapores. Maneje el producto en áreas suficientemente ventiladas.
Instalaciones en lugares de trabajo:	El área de almacenamiento debe ser fresca, seca y bien ventilada. Almacene lejos de fuente de calor o ignición.
Prohibiciones:	No fumar, ingerir alimentos o bebidas durante la manipulación del producto.

Sección 8: Control de exposición y protección personal

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.
Equipos de protección personal	Use mascara respiratoria aprobada por MSHA/NIOSH.
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.
Tuberías:	No aplica. Producto formulado y envasado en el exterior.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Propiedades Físicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Información no disponible
Peso molecular:	233,1 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):	0.01 mPa 25°C
Densidad de vapor:	Información no disponible
Gravedad específica:	1,26-1,29 g/ml
Tasa de evaporación:	No aplica
Porcentaje de volátiles por volumen:	Información no disponible
Solubilidad en agua:	No es soluble en agua. Forma una suspensión en el agua.
Solubilidad en solventes:	Información no disponible
Miscibilidad:	Información no disponible
pH de soluciones:	6.0-8.0
Viscosidad:	Información no disponible

Propiedades Indicadoras

Umbral de olor (mg/m³): Información no disponible

Nivel de irritación de ojos (mg/m³): Información no disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad a temperatura ambiente y en otras condiciones:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Evitar temperaturas extremas.
Polimerización espontánea o al mezclarse con otras sustancias:	No se espera que ocurra
Incompatibilidades que puedan generar riesgos:	Producto no reactivo
Corrosión / descomposición de metales:	Producto no reactivo Información no disponible
Inflamación espontánea:	No inflamable
Inflamación por contacto con agua:	No inflamable
Productos peligrosos generados por descomposición:	Durante un incendio el humo puede contener el producto u otros compuestos tóxicos o irritantes no identificados.

Sección 11: Información toxicológica

Principal vía de ingreso al organismo:	Ingestión, inhalación, contacto con los ojos y contacto
Efectos a la salud por exposición: a) aguda b) crónica	Nocivo por ingestión, riesgo de efectos graves para la salud en caso de Exposición prolongada por ingestión. Puede ser irritante para la piel
Propiedades Cancerígenas:	No es cancerígeno
Propiedades embriotóxicas, teratogénicas y mutagénicas:	No posee propiedades embriotóxicas, teratogénicas y mutagénicas
Concentración letal 50 en aire (mg / m³):	(Ratas) DL ₅₀ : mayor a 19,81 mg/l
Dosis letal 50 por vía dérmica (mg / kg):	(Ratas) DL ₅₀ : mayor a 5000 mg/kg
Dosis letal 50 por vía oral (mg / kg):	(Ratas) DL ₅₀ : mayor a 4675 mg/kg
Concentración ambiental permisible en áreas de trabajo en mg/m³ según COVENIN 2253:	10 mg /m ³
Índices biológicos de exposición según COVENIN 2253:	Información no disponible

Sección 12: Información Ecológica

Toxicidad para peces y otros animales:	(Daphnia magna) EC ₅₀ a las 24 horas: mayor a 0,99 mg mg/l
Toxicidad para plantas:	Herbicida pre-emergente
Persistencia y degradación en agua , aire y tierra:	Tiempo de vida media (t _{1/2}): 90-180 días. La degradación se produce principalmente por: microorganismos.
Bioacumulación:	Información no disponible

Sección 13: Consideraciones sobre tratamiento y disposición final

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 o 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 o mayor).

Sección 14: Información sobre Transporte

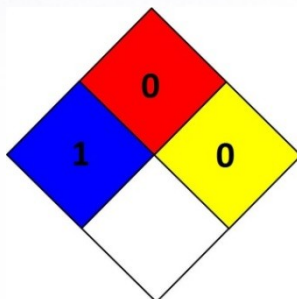
Transporte

Nombre del producto peligroso:	Diuron
N° UN:	2902
Clase:	6 (Sustancias tóxicas)
División de riesgo:	6.1 (Sustancias tóxicas)
Numero de riesgo:	60
Grupo de embalaje:	III
Cantidad exenta:	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 15: Información Regulatoria

Regulaciones:

La presente hoja de datos de seguridad está elaborada acorde a los requisitos de la Norma Venezolana FONDONORMA 3059-2006: Hojas de Datos de Seguridad Para Productos Químicos. Parte 1: Orden y Contenido de las Secciones.

NTF 2670: 2012. Materiales Peligrosos. Guía de Respuesta ante Emergencias.

COVENIN 3060:2002. Norma Venezolana Materiales Peligrosos. Clasificación, símbolos y dimensiones de señales de identificación

Sección 16: Otras Informaciones**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.