

Fecha de emisión: 15 /03/2024 Código: SST-TE-Q22

Versión: 004

DIFON BRIO 160 SC

Tetradifon

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

DIFON BRIO 160 SC

1.2. Otros medios de identificación

ACARICIDA DE USO AGRICOLA

Registro Nacional ICA-Colombia: PL0017092023

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

ACARICIDA DE USO AGRICOLA

Uso exclusivo en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta

1.4 Datos sobre el proveedor

Comercializador y distribuidor: QUIMICOS OMA S.A.

Dirección: Autopista Medellín Km 2.5 Vía Parcelas 1.3 Parque Industrial AEPI Bodega 16, Cota,

Cundinamarca, Colombia Teléfonos: PBX 8985180

Correo: sig@quimicosoma.com, servicioalcliente@quimicosoma.com

1.5 Número de teléfono para emergencias

Línea Nacional: 01 8000 916012

En Bogotá: 2886012

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de Peligro: Toxicidad aguda Categoría 4

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

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia





Atención

Indicaciones de Peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión H312: Nocivo en contacto con la piel

H332: Nocivo si se inhala

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Prevención:

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Código Formato: SST-FO-039 Versión Formato: 003 Fecha Modificación: 27/01/2021



Fecha de emisión: 15 /03/2024 Código: SST-TE-Q22

Versión: 004

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Intervención:

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA /médico. CISPROQUIM (ver numeral 1.5)

P330 Enjuagarse la boca

Almacenamiento:

Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación establecida.

Triple lavado y llevar a los centros de recolección de envases

ESECCIÓN 3: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

3.1 Parámetros de control

Los valores de TLV® y BEI® de ACGIH® están protegidos por derecho de autor. Grupo de peligro (control banding): C

3.2 Controles técnicos apropiados

El uso previsto del producto es al aire libre o en lugares naturalmente bien ventilados.

3.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección ocular:

Usar pantalla facial o gafas con montura integral (monogafa).

Protección de las manos:

Usar guantes de PVC reforzados con nitrilo, de manga larga.

Protección del cuerpo:

Utilizar traje de protección contra agentes químicos y botas de nitrilo o PVC

Protección respiratoria:

Usar máscara de cara completa con filtro para partículas con eficiencia mínima de 95% y cartuchos multipropósito.

SECCIÓN 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

4.1 Reactividad

El producto no tiene componentes con propiedades explosivas u oxidantes.

4.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Código Formato: SST-FO-039 Versión Formato: 003 Fecha Modificación: 27/01/2021



Fecha de emisión: 15 /03/2024 Código: SST-TE-Q22

Versión: 004

4.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No disponible

4.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, altas temperaturas (por encima de 40 °C), llamas al descubierto (incluidas las originadas en operaciones de corte y soldadura), fuentes de ignición (incluido fumar), chispas (incluidas las generadas por la corriente eléctrica y durante el uso de taladros, amoladoras, etc.), cargas electrostáticas (incluidas las acumuladas en la ropa), humedad.

Evitar grandes apilamientos, caídas bruscas o alguna condición que puedan afectar la integridad el envase.

4.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

4.6 Productos de descomposición peligrosos

No disponible

SECCIÓN 5: PRIMEROS AUXILIOS

5.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

INHALACIÓN

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

INGESTIÓN

Enjuagar la boca con agua. Si la víctima está consciente, dar de beber uno o dos vasos de agua a pequeños sorbos (precaución: nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente).

CONTACTO CON LA PIEL

Quitar toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua y jabón o ducharse, durante por lo menos 15 minutos. NO aplicar cremas o ungüentos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente con un chorro suave pero abundante de agua durante por lo menos 15 minutos ininterrumpidos, separando los párpados con los dedos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

5.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Los principales síntomas son salivación excesiva, dolor abdominal, vómitos, dificultad respiratoria, calambres, vértigo, mareos y dolor de cabeza. Los efectos agudos conocidos son obstrucción intestinal y enfermedad pulmonar intersticial. No se conocen posibles efectos retardados del producto.

5.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Código Formato:SST-FO-039Versión Formato:003Fecha Modificación:27/01/2021



Fecha de emisión: 15 /03/2024 Código: SST-TE-Q22

Versión: 004

Acuda inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de ingestión o inhalación. Lleve la etiqueta o una foto de la misma. Se recomienda un tratamiento de apoyo y sintomático de acuerdo con la condición de la víctima. No se conocen antídotos para el producto.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

6.1 Medios de extinción apropiados

Espuma, polvo químico o halón.

Si se utiliza agua, se debe aplicar en cantidades desbordantes en forma pulverizada o nebulizada.

6.2 Peligros específicos del producto químico

La combustión del envase provoca liberación de gases que pueden resultar tóxicos para los seres vivos y provocar derrames que afecten biota y medio ambiente.

6.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Extinguir el fuego desde una distancia segura. Si el incendio es al aire libre o en una zona con corriente de aire, ubíquese siempre con el viento en la espalda, nunca de frente. Si la situación lo amerita, utilice un traje encapsulado con aparato respiratorio independiente (SCBA) para prevenir el contacto con altas concentraciones de vapor o humos en el aire. Traslade los recipientes que no han sido afectados del área del incendio, si puede hacerse con seguridad. Si no es posible trasladar los recipientes del área del incendio, utilizar agua desde una distancia segura para mantenerlos fríos. Evitar que los residuos generados en el incendio alcancen los desagües.

SECCIÓN 7: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

7.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Utilizar los EPP recomendados (ver Sección 8). Aislar y ventilar el área contaminada. Mantener alejado del calor, fuentes de ignición, chispas y llamas al descubierto. No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

7.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas. Desechar el material utilizado y los residuos de producto de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente (ver Sección 13 de la FDS). Los derrames de cantidades importantes en agua o suelo se deben reportar a las autoridades competentes.

7.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Los pequeños derrames se pueden controlar absorbiendo el líquido con paños absorbentes. Los grandes derrames pueden controlarse absorbiendo el líquido con bentonita, vermiculita, zeolitas, tierras diatomeas, arena seca, tierra seca u otras sustancias compatibles (este procedimiento no cambia las propiedades del producto). No utilizar materiales combustibles como el aserrín. Recoger inmediatamente en contenedores con tapa hermética. En última instancia, limpiar el área afectada con abundante aqua.

Fin del Documento

Código Formato:SST-FO-039Versión Formato:003Fecha Modificación:27/01/2021