

TARJETA DE EMERGENCIA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	HELMDIQUAT 200 SL	HERBICIDA AGRICOLA
Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia		



HELMDIQUAT 200 SL

HERBICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO SOLUBLE SL

SECCION 1: PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	HELMDIQUAT 200 SL
Sinónimos:	Diquat
Formula:	C ₁₂ H ₁₂ N ₂
Numero interno:	No reportado
Numero UN:	2902
Clase UN:	6.1
Compañía que desarrollo la Tarjeta de emergencia:	Helm Andina S.A.S

NÚMEROS DE EMERGENCIA:



TARJETA DE EMERGENCIA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	HELMDIQUAT 200 SL	HERBICIDA AGRICOLA
		Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

PALABRA DE ADVERTENCIA E INDICACIONES DE PELIGRO:

ATENCIÓN Nocivo en caso de ingestión/ en contacto con la piel / si se inhala.

PELIGRO Muy tóxico para organismos acuáticos

ATENCIÓN: Corrosivo para metales.

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación: Extremadamente irritante, puede ser letal si es inhalado.

Ingestión: Moderadamente irritante.

Piel: Altamente irritante.

Ojos: Altamente irritante.

PICTOGRAMAS:



SECCION 3: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

PRÁCTICAS DE MANEJO PARA MINIMIZAR RIESGO A LA SALUD:

Use ventilación local extractiva para mantener las concentraciones del ambiente por debajo de los límites de exposición.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección de ojos: Gafas de seguridad con protección lateral y máscara facial.

Protección de piel: Ropa de trabajo con mangas largas y pantalones largos. Usar delantal que impida contacto con el producto. Cubrir la cabeza.

Protección respiratoria: Respirador apropiado, Careta respiratoria con filtro combinado A2/P2 en caso de altas concentraciones., Cambie con frecuencia los filtros de la mascarilla. Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Se no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo

TARJETA DE EMERGENCIA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	HELMDIQUAT 200 SL	HERBICIDA AGRICOLA
		Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de manos:

Use guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas siempre que se manejen productos químicos. Tras producirse contaminación con el producto cambiar inmediatamente el guante. Caucho, nitrilo- NBR. Los guantes deben ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay alguna indicación de degradación o trasnaso químico.

SECCION 4: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Evitar contacto con sustancias Acidas y agentes Oxidantes.
Estabilidad:	2 años en el empaque original. Es estable en condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones que pueden afectar la estabilidad:	Evitar altas temperaturas y luz directa del sol.
Productos de descomposición que sean peligrosos:	Gases tóxicos. Fluoruro de hidrogeno(HIF), Óxidos de nitrógeno (NxOy) y varios compuestos orgánicos clorinados y fluorinados.
Materiales incompatibles:	Álcalis, Aluminio.

SECCION 5: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

INDICACIONES GENERALES:

Inhalación:	Retire al pacoiente a un lugar fresco y bien aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración, Si no puede respirar, retire secreciones y cuerpos extraños de las vías respiratorias y proporcione respiracion artificial. Trasládelo rápidamente al servicio medico mas próximo.
Ingestión:	No inducir al vomito, de a beber uno o dos vasos de agua. no suministre nada si la víctima esta inconsciente o desvaneciéndose. Coloque a la victima en posición de reposo y mantenga la temperatura normal del cuerpo (37°C).
Contacto con la piel:	Lave con abundante agua y jabón. Quite la ropa y zapatos contaminados. Descontamine la ropa antes de volver a utilizar.
Contacto con los ojos:	Enjuague con abundante agua por un tiempo aproximado a 15 minutos, abriendo los parpados. No frotarse los ojos.

TARJETA DE EMERGENCIA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	HELMDIQUAT 200 SL	HERBICIDA AGRICOLA
		Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

No aplicar gotas. Quitar lentes de contacto si es el caso para facilitar el lavado. No aplique gotas ni ungüentos. Si la irritación persiste ac

Instrucciones a los
profesionales de la salud:

Brindar tratamiento sintomático.

Antídotos:

No hay antídoto específico.

Signos y síntomas de intoxicación:

No se dispone datos.

INDICACIONES NECESARIAS DE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA O TRATAMIENTO ESPECIAL:

Se debe suministrar al paciente por vía oral carbón activado como material absorbente. Para una persona de 60 Kg se administran 60 gr de carbón activado (1 g / Kg de peso) en solución en agua al 25 %. Para un vaso de 240 cc se debe emplear una cantidad de 60 g de carbón activado para tratar a una persona de 60 Kg. El Carbón activado actúa por absorción neutralizando al Diquat.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Riesgo general:

Gases tóxicos. Fluoruro de hidrogeno(HIF), Óxidos de nitrógeno (NxOy) y varios compuestos orgánicos clorinados y fluorinados.

Punto de Inflamación:

>93°

Punto de Fusión:

Se descompone antes de la fusión.

Punto de Ebullición:

Se descompone antes de ebullición. (i.a)

Propiedades Explosivas:

No explosivo.

Medios de extinción adecuados:

Utilizar agente extintor: Polvo químico seco, espuma universal resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂) o agua en forma de spray o niebla.

Medios de extinción inadecuados:

No use chorro de directo de agua, el producto flotará y puede volver a encenderse.

Peligros que puedan favorecer el incendio:

Chorro directo de agua puede reavivar el incendio.

Equipo contra incendio:

Use ropa de protección completa y equipo autocontenido deben llevar equipo de respiración autónomo. **Véase numeral 3**

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Use ropa de protección completa y equipo autocontenido deben llevar equipo de respiración autónomo.

TARJETA DE EMERGENCIA			
	Nombre del Producto:	Clasificación:	Código: MTA-SGA-2019
	HELMDIQUAT 200 SL	HERBICIDA AGRICOLA	Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

SECCION 7: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

ACCIONES EN CASO DE DERRAME:

Recoger cuidadosamente en recipientes de cierre hermético. Rotule y envíe los recipientes a un lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Evitar cuanto sea posible que el derrame vaya a contaminar fuentes de agua, en caso tal de contaminar alguna fuente de agua, avisar a las autoridades.

PRECAUCIÓN Y PROTECCIÓN:

Colocarse equipo de protección adecuado. **Véase numeral 3**

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:

Barrer, contener con agentes absorbentes como arena, almohadilla o tapetes especiales.