HELMSSIC

HERBICIDA AGRICOLA

GRANULOS DISPERSABLES WG

SECCION 1: PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	**HELMSSIC**
Sinónimos:	Clorimuron Etil
Formula:	$C_{15}H_{15}ClN_4O_6S$
Numero interno:	No reportado
Numero UN:	3082
Clase UN:	9
Compañía que desarrollo la Tarjeta de emergencia:	Helm Andina S.A.S

NÚMEROS DE EMERGENCIA:

PARA EMERGENCIAS QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS

CISPROQUIM® CCS

FUERA DE BOGOTA 01 8000 916012

BOGOTA 2886012

LAS 24 HORAS

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.

Toxico para organismos acuáticos.

ATENCIÓN: Corrosivo para metales.

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación:	Ligeramente irritante.
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 limites de exposición.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección de ojos:	Gafas de seguridad con protección lateral y mascara 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 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 trasnpaso 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. Dióxido de carbono (CO_2); Monóxido de carbono (CO_2); Óxidos de nitrógeno (Nox); óxidos de azufre

Materiales incompatibles: No presenta incompatibilidad conocida. Evitar contacto con sustancias Acidas y agentes Oxidantes.

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, no suministre nada. 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. No aplicar gotas. Quitar lentes de contacto si es el caso para facilitar el lavado.

Instrucciones a los profesionales de la salud:	Brindar tratamiento asintomático.
Antídotos:	No hay antídoto especifico.
Signos y síntomas de intoxicación:	No se dispone datos.

INDICACIONES NECESARIAS DE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA O TRATAMIENTO ESPECIAL:

Consultar inmediatamente al medico. Enjuagarla boca cuidadosamente y a fondo con agua.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Riesgo general:	Gases tóxicos. Dióxido de carbono (CO_2); Monóxido de carbono (CO_2); Óxidos de nitrógeno (Nox); óxidos de azufre
Punto de Inflamación:	No es inflamable.
Punto de Fusión:	181°
Punto de Ebullición:	No se disponen datos.
Propiedades Explosivas:	No explosivo.
Medios de extinción adecuados:	Utilice agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción inadecuados:	No use chorro de directo de agua, el producto flotara 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.

SECCION 7: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

ACCIONES EN CASO DE DERRAME:

Recoger cuidadosamente en recipientes de cierre hermético. Rotule y envié 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 no combustible, como arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita, almohadilla o tapetes especiales.