

clasificación.	PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).
3.COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN	
3.1 Sustancias	
3.1.1 Identidad química de la sustancia	Suspensión concentrada
3.1.1.1 Fórmula desarrollada.	
3.1.2 Nombre(s) común(es), sinónimos(s) de la sustancia	No disponible
3.1.3 Número CAS y otros identificadores únicos de la sustancia.	77501-90-7 (i.a.)
3.1.4 Impurezas y aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia.	No disponible
4.PRIMEROS AUXILIOS	
4.1 Descripción de los primeros auxilios no	
4.1.1 Inhalación	Tras inhalación: aire fresco. Solicitar atención médica. Si no respira, aplicar respiración artificial.
4.1.2 Piel	<u>Solicitar atención médica.</u> En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar abundantemente con agua y jabón.
4.1.3 Ojos	Tras contacto con los ojos: Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los parpados abiertos. Consultar a un oftalmólogo inmediatamente.
4.1.4 Ingestión	Requerir inmediata atención médica. Sólo cuando el paciente esté consciente, lavar la boca y hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos).
4.2 Síntomas / efectos importantes agudos o retardados	No se conocen otros sintomas y/o efectos hasta el momento, información, eso es, información adicional sobre los sintomas y efectos puede esrae disponible en las frases del etiquetado GHS, en la sección 2, y en la evaluación toxicologica, en sección 11.
4.3 Advertencia para el médico y los que brindan primeros auxilios.	No disponible
5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA IN	ICENDIOS
5.1 Medios de extinción apropiados.	Usar agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono.
5.2 Peligros específicos del producto químico	Monoxido de carbono, cloruro de hidrogeno, dioxido de carbono, oxidos de nitrogeno, compuestos organolepticos. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.
	El personal actuante deberá emplear indumentaria de protección completa, incluyendo equipo autónomo de respiración y traje de protección.
6.MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSI	E EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
6.1 Precauciones personales, equipo prote	
de los servicios de emergencia.	Reducir al mínimo el número de personas en el área de riesgo. Evacuar al personal a una zona segura.
6.1.2 Para el personal de los servicios de emergencia.	Utilizar los E.P.P. mencionados en el punto 8.3 de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) más protección respiratoria (barbijo). Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No respirar el vapor/aerosol.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.	Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterraneas.
6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.	Para pequeñas cantidades, recoger con material absorbente (arena, serrín, absorbente unirversal, tierra de diatomeas). Para grandes cantidades, bloquear/contener la fuga. Bombear el producto. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las nomas sobre la protección del medioambiente. Utilizar los EPP correspondientes.
7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAM	
7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.	Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.
ı	ı

7.2 Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente
seguro, incluídas cualesquiera	cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
incompatibilidades.	Proteger de temperaturas inferiores a -5°C y superiores a 40°C. Proteger del calor y la luz solar directa.
8.CONTROLES DE EXPOSICIÓN / F	
8.1 Parámetros de control	
8.1.1 Concentración máxima permisible	No hay limite de exposición profesional conocidas
8.1.2 Valores límite biológicos.	No disponible
8.1.3 Banda	No disponible
8.2 Controles técnicos apropiados	Contar con duchas y lavaojos de fácil acceso. Contar con un sistema
	adecuado de ventilación.
8.3 Medidas de precaución individual,	Utilizar elementos de protección personal, uniforme de mangas largas,
como equipo de protección personal (EPP)	zapatos de seguridad, guantes y anteojos de seguridad ajustados y con protección lateral. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
9.PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMI	CAS
9.1 Apariencia (estado físico)	Líquido
9.2 Color	Blanco
9.3 Olor.	Suave, ligeramente aromatico
9.4 Umbral olfativo.	No disponible
9.5 pH.	aprox 3-5 (10 g/l, 20°C)
9.6 Punto de fusión / punto de congelación.	-9,8°C
9.7 Punto inicial e intervalo de ebullición.	100°C
9.8 Punto de inflamación.	Sin punto de inflamación, medición efectuada hasta la temperatura de ebullición
0.0 Taga da ayanarasián	No disponible
9.9 Tasa de evaporación.	·
9.10 Inflamabilidad (sólido, gas).	No disponible
9.11 Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad.	No disponible
9.12 Presión de vapor.	aprox 23 hPa (20°C)
9.13 Densidad de vapor.	No disponible
9.14 Densidad	aprox. 1,14 g/ml (20°C)
9.15 Solubilidad en agua	dispersable
9.16 Solubilidad en solventes	No disponible
9.17 Coeficiente de reparto: n-octanol/agua.	No disponible
9.18 Temperatura de auto-inflamación.	No disponible
9.19 Temperatura de descomposición.	No disponible
9.20 Viscosidad.	264 mPa.s (20°C, 100 1/s)
10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
10.1 Reactividad	Ninguna conocida.
10.2 Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
·	Ninguna reacción peligrosa, en condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Ver punto 7.
10.5 Materiales incompatibles.	Bases fuerte, acidos fuertes, fuertes agentes oxidantes
10.6 Productos de descomposición	No se presentan productos peligrosos de descomposición, en
peligrosa.	condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
11.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
11.1 Efectos toxicológicos	Practicamente no tóxico
11.1.1 Toxicidad aguda	DL50 rata, macho/hembra(Por ingestión): > 2.200 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE) No se observó mortalidad.
11.1.2 Corrosión/irritación cutáneas	DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE) No se observó mortalidad.
11.1.3 Lesiones oculares graves / irritación ocular.	No disponible
11.1.4 Sensibilización respiratoria o	CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 5,0 mg/l 4 h (Directiva 403

cutánea-	de la OCDE)
	No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.
11.1.5 Toxicidad subaguda	Valoración de efectos irritantes:
	No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.
	Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)
	Irritación de los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE
11.1.6 Toxicidad crónica	No disponible
11.1.7 Mutagenicidad en células germinales	No disponible
11.1.8 Carcinogenicidad	No disponible
11.1.9 Toxicidad para la reproducción	No disponible
11.1.10 Toxicidad sistémica específica de	No disponible
órganos diana - exposición única. 11.1.11 Toxicidad sistémica específica de	No disponible
órganos diana - exposiciones repetidas	
11.1.12 Peligro por aspiración.	No disponible
12.INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓ	GICA
12.1 Toxicidad aguda	Nocivo para los organismos acuáticos
	Toxicidad en peces:
	CL50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss
	Invertebrados acuáticos:
	CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la
	OCDE)
	Plantas acuáticas:
	CE50 (72 h) 66 mg/l, Ankistrodesmus bibraianus (Directiva 201 de la
	OCDE)
	CE10 (72 h) 16 mg/l, Ankistrodesmus bibraianus
12.2 Persistencia y degradabilidad	Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):
	El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a
	partir de las propiedades de sus
	componentes individuales.
	Indicaciones para: ácido 3,7-dicloroquinolina-8-carboxílico
	Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):
	Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)
12.3 Potencial de bioacumulación	No disponible
12.4 Movilidad en los suelos.	No disponible
12.5 Otros efectos adversos.	No disponible
13.INFORMACIÓN RELATIVA A LA	ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS
13.1 Métodos de eliminación	Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando
	la legislación local vigente.
13.2 Disposición final de envases	Los envases utilizados deben ser vaciados de forma óptima y eliminados conforme a la reglamentación después de una limpieza adecuada.
14.INFORMACIÓN RELATIVA AL T	
14.1 N° ONU	
	Mercancía no peligrosa.
las Naciones Unidas	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
14.3 Clase(s) relativas al transporte.	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
14.4 Grupo de embalaje / envasado si se aplica.	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
14.5 Riesgos ambientales.	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del
14 C December 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	transporte
14.6 Precauciones especiales para el usuario.	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
14.7 Transporte a granel.	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
15.INFORMACIÓN SOBRE LA REG	•
15.1 Etiquetado	Etiquetado granel de acuerdo a SGA (libro púrpura v.05). Etiquetado
·	envases según resolución 367/14 SENASA.
15.2 Otras disposiciones	
16.INFORMACIÓN ADICIONAL	
16.1 Fecha de preparación	08/08/2023
[

16.2 Fuentes de información	
16.3 Abreviaturas	
16.4 FDS N°	
16.5 Versión	0
16.6 Ficha de Intervención N°	No aplica

Esta información se refiere solamente al material específico designado y puede no ser válida si el mismo material es empleado en combinación con otros productos o en diferentes procesos. La información brindada en esta Ficha de Datos de Seguridad, a su fecha de edición, es a nuestro entender correcta y completa. Sin embargo, no existe garantía expresa acerca de la exactitud, integridad o vigencia de la información aquí vertida. Cada usuario deberá leer esta Ficha de Datos de Seguridad y tomar en cuenta la información ofrecida dentro del contexto en que el producto será manipulado o utilizado, incluso junto a otros productos. El acceso y uso de esta Ficha de Datos de Seguridad se encuentra bajo la propia responsabilidad del usuario. AGROFINA S.A. no será responsable en ninguna medida de cualquier daño directo, indirecto, previsto o imprevisto, que tenga su causa o guarde relación con el acceso y/o uso de esta información. Este material podrá ser impreso, distribuido o copiado, pero su contenido no deberá ser modificado sin autorización previa de la empresa, y deberá incluir siempre el aviso legal.

Revisado por:	
Fecha de revisión:	
Cambios efectuados	