

PINCOR

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto:	PinCor
Otros medios de identificación:	VBC-30102 / PinCor 20 SL / ReTain Liquid
Componente principal:	Aviglicina HCl
No. de Registro Sanitario:	RSCO-075/II/26
Uso general:	Regulador de Crecimiento Vegetal

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

Valent de México S.A. de C.V.
Av. Vallarta 6503, Local G 8, Concentro
Col. Cd. Granja Zapopan, Jalisco, México.
Tel. (33) 3110 1882 y (33) 3110 0162

FABRICANTE:

Valent BioSciences LLC
1910 Innovation Way, Suite 100, Libertyville, Illinois
60048, E.U.A
Tel. (925)256-2700

NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:

SINTOX: 800 009 2800, 55 55 98 66 59, 55 56 11 26 34, Servicio de información toxicológica las 24 Hrs los 365 días del año.

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligro para la salud	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
	Toxicidad específica de órganos blanco – exposiciones repetidas	Categoría 2
Peligro ambiental	Peligro agudo al ambiente acuático	Categoría 3

Elementos de señalización:



Palabra de advertencia:	Atención
Consejos de prudencia:	H361: Suceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (exposición vía oral)
	H373: Puede provocar daños en el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas (exposición oral)
	H401: Tóxico para los organismos acuáticos (Daphnia)
	P203: Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
	P260: No respirar polvo/nieblas/vapores/aerosoles
	P280: Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara/ los ojos
	P273: No dispersar en el medio ambiente

PINCOR

Intervención:	P318: En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
	P319: Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.
Almacenamiento:	P405: Guardar bajo llave.
Eliminación:	P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de la sustancia o mezcla: mezcla / concentrado soluble

Componentes	% en peso nominal	No. CAS	No. ONU
Nombre común: Aminoetoxivinilglicina	20 %	55720-26-8	UN3082
Nombre químico: (E)-L-2-[2-(2-aminoetoxi)vinil]glicina hidrocloreuro			

4 PRIMEROS AUXILIOS

Tenga el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de información toxicológica o al médico, o vaya a recibir tratamiento.

Contacto con los ojos:	Alejar a la persona de la fuente de exposición.
	Mantener los párpados abiertos y lavar con agua limpia en forma abundante por lo menos durante 15 – 20 minutos.
	Quitar los lentes de contacto después de los 5 primeros minutos y continuar enjuagando.
	Proporcionar cuidado sintomático y de soporte, de ser necesario.
Contacto con la piel:	Retirar el equipo y ropa contaminada.
	Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos.
	Busque atención médica.
	Proporcione cuidado sintomático y de soporte, si es necesario.
Ingestión:	Alejar a la persona de la fuente de exposición.
	Dar a beber grandes cantidades de agua. No inducir el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
	Buscar atención médica. Proporcione cuidado sintomático y de soporte según sea necesario.
Inhalación:	Retirar a la víctima de la fuente de exposición y trasladarla a un sitio fresco y con aire limpio.
	Si la persona no respira aplicar respiración artificial, de preferencia de boca y buscar atención médica urgente.
	Proporcionar cuidado sintomático, si es necesario.
Notas al Médico:	No existe antídoto específico para este producto químico. El tratamiento deberá ser sintomático y de conformidad con la observación médica.

PINCOR

SÍNTOMAS Y EFECTOS

Ojos:	Contacto directo con este material puede causar una irritación leve en los ojos.
Ingestión:	Puede provocar náuseas, vómito y dolor de estómago.
Inhalación:	Puede provocar ligera irritación a nariz y garganta.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios para extinguir el fuego:	Use niebla de agua, espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco o tierra y arena seca.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:	En caso de incendio se pueden emitir productos de combustión peligrosos como monóxidos y dióxidos de carbono.
Medidas especiales contra incendio:	Los bomberos deberán usar aparatos respiratorios autónomos por NIOSHMSHA y vestimenta protectora completa. No inhalar el humo. Combatir el fuego desde una distancia prudente. Permanecer en dirección al viento.

6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia:	Procedimiento y precauciones inmediatas: Utilizar el equipo de protección personal adecuado para impedir cualquier contaminación de ropa, piel, ojos y otros. Ver sección 8. Mantener alejadas a las personas innecesarias, aislar el área peligrosa y negar la entrada.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo evidente o bien trasladar el contenedor con fuga a otro contenedor limpio y rotulado adecuadamente. En caso de derrame del material en solución, contenga con material absorbente tal como arena o arcilla granulada absorbente. Recolectar el material y disponer en un contenedor hermético para su tratamiento y/o disposición final.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas. Impedir que el derrame se vierta en drenaje de alcantarillado o que pueda ser conducido a corrientes de agua.

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Mantenga seco el material. Maneje el producto de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas. No reingresar al área tratada antes del período indicado de reingreso. Lávese bien con agua y jabón después de manipular este compuesto. No vuelva a utilizar el envase vacío.
---------	--

PINCOR

Almacenamiento:	Almacénese en una zona seca, fresca y mantenga el material seco en el envase bien cerrado.
	No almacenar por periodos prolongados, cerca de fuentes de calor y humedad.
Incompatibilidades:	Ninguna conocida.

8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos:	Use el equipo de protección apropiado para los ojos, por ejemplo, gafas protectoras o goggles.
Requisitos de ventilación / respiratorios:	Use extracción local. Se recomienda un respirador purificador de aire con cartuchos contra polvos y nieblas.
Protección para la piel:	Guantes de goma resistentes a productos químicos, camisa de manga larga y pantalones largos y botas de goma resistente a productos químicos.
VLE-PPT	ND
VLE-CT	ND

9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia/ Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco a gris
Olor y umbral de olor:	Sin olor. ND
pH:	5.9 (0.1% solución)
Punto de Fusión	ND. Ingrediente activo 180.2°C
Punto de Ebullición:	ND
Temperatura de inflamación:	ND
Velocidad de evaporación:	ND
Inflamabilidad (sólido, gas):	ND
Límites de inflamabilidad en el aire (% en volumen)	ND
Presión de vapor:	ND
Densidad de vapor:	ND
Densidad:	1.09 g/ml
Solubilidad:	ND. Ingrediente activo: 631.7 g/l en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	ND. Ingrediente activo -7.69
Temperatura de auto-ignición:	ND
Temperatura de descomposición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	ND

PINCOR

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Este producto es estable a temperaturas de ambiente y presiones atmosféricas cuando se mantiene en un envase cerrado.
Reactividad:	ND
Posibilidad de reacciones peligrosas:	La polimerización peligrosa no ocurrirá
Materiales incompatibles:	ND
Condiciones a evitar:	ND
Productos de descomposición peligrosos:	Al calentarse excesivamente puede producir humos tóxicos de monóxidos y dióxidos de carbono.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicología Aguda:

Irritación de los ojos:	Mínimamente irritante
Irritación de la piel:	No irritante
Sensibilización:	No sensibilizante a la piel
Toxicidad oral:	DL50 en ratas >5000 mg/kg
Toxicidad dérmica:	DL50 en ratas >5000 mg/kg
Toxicidad por inhalación:	CL50 en ratas: >5.07 mg/l

Exposición repetida: Datos del ingrediente activo y/o formulaciones similares

Carcinogenicidad:	ND
Teratología / toxicidad del desarrollo:	ND
Carácter mutagénico:	No mutagénico
Toxicidad reproductiva:	En estudios a largo plazo, se observó decremento en el peso y cambios histopatológicos en pruebas en ratas
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco por exposición única o exposiciones repetidas:	En estudios a dosis repetidas por vía oral se observaron efectos en el hígado
Peligro por aspiración:	ND

PINCOR

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Datos del ingrediente activo

Toxicidad para aves:	Codorniz: LC50>121 mg/kg (oral aguda), LC50>230 ppm (dieta)
Toxicidad para organismos acuáticos:	Trucha arcoíris: LC50> 139 mg/L Trucha pez luna: LC50> 100 mg/L Daphnia: EC50> 11.98 mg/L (48 h)
Persistencia y degradabilidad:	ND
Potencial de bioacumulación:	ND
Movilidad en suelo:	ND
Otros efectos adversos:	Abejas: LD50> 100 µg ingrediente activo/abeja
Peligroso para la capa de ozono:	ND

13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Información sobre gestiones de desechos:	Cualquier procedimiento de eliminación de desechos debe cumplir las regulaciones pertinentes (consúltese a la autoridad ambiental correspondiente respecto a las reglas específicas).
Método para la disposición del producto:	El material debe ser dispuesto de acuerdo a los procedimientos aplicables según las leyes federales, estatales o locales aplicables. No eliminar el producto en canales, alcantarillas, ríos o lagos. No descartar indebidamente los residuos después de su uso. Seguir las reglamentaciones vigentes para el descarte del producto y envases.
Método para la disposición de los envases del producto:	Enjuagar los envases vacíos tres veces y añadir los enjuagues al tanque de aplicación; ofrecerlos para reciclar, incinerar o lo que permitan las leyes locales. Aproveche el contenido completo del envase. No reutilice ni vuelva a llenar el recipiente. Prohibido el entierro de envases en áreas inadecuadas.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones:	DOT/IATA/ICAO
Designación apropiada de transporte:	Sustancia peligrosa para el Medio Ambiente, líquido N.O.S. (aminoetoxivinilglicina)
Clase de peligro:	9
Número ONU:	3082
Grupo de embarque:	III
Riesgos ambientales:	Sí

Transporte a granel MARPOL 73/78 y el Código CIQ (IBC)

No aplicable para el producto tal como se suministra.

PINCOR

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consulte las leyes nacionales, estatales o locales para determinar los reglamentos, leyes u ordenamientos que puedan ser aplicables.

16 OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

FECHA DE EMISIÓN O REVISIÓN:	15 de junio de 2026
------------------------------	---------------------

VERSIÓN QUE SUSTITUYE Y CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA REVISIÓN:	Primera emisión
---	-----------------

NÚMERO DE EMISIÓN	1.0
-------------------	-----

Leyendas:

NA =	No aplica
------	-----------

ND =	No disponible
------	---------------

R o TM=	Marca registrada
---------	------------------

LD50 / DL50 =	Dosis letal 50
---------------	----------------

LC50 / CL50 =	Concentración letal 50
---------------	------------------------

EC50 =	Concentración efectiva 50
--------	---------------------------