

MSDS

Validacin

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA DE LA COMPAÑÍA	
Denominación del producto	Validacin
Fabricante	Sumitomo Chemical Co., Ltd. 27-1, Shinkawa 2-Chome Chuo-ku Tokio 104-8260 Japón. Telf: 81-3-5543-5731 Fax: 81-3-5543-5932 Email: miurah5@sc.sumitomo-chem.co.jp Web: www.sumitomo-chem.co.jp
Distribuidor	Inquiport, S.A. Av. Los Pioneros. Edif. Inquiport. Piso 0. Local 2. Sector salida hacia Guanare. Araure. Estado Portuguesa, Venezuela Telf.: 00.58.255.6212332; 00.58.255.6214924 Fax: 00.58.255.6212330 Web: www.inquiport.com Email: contacto@inquiport.com
SECCIÓN 2.COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES	
Nombre de la sustancia	Validamicina A. 1L-(1,3,4/2,6)-2,3-dihidroxi-6-hidroximetil-4-[(1S,4R,5S,6S)-4,5,6-trihidroxi-3-hidroximetilciclohexeno-2-enilamino]ciclohexil β-D- glucopiranosida.
Contenido	50 gramos de i.a./kg
Núm. CAS	37248-47-8
Fórmula molecular	C ₂₀ H ₃₅ NO ₁₃
Grupo químico	Glucopiranosil
Uso	Fungicida-Bactericida
Número de registro	MAC-A-III-1216
SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
Clasificación de peligros y riesgos secundarios	No dañino en uso normal. Fácilmente descompuesto por microorganismos del suelo.
SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Contacto con los ojos	En caso de contacto, lave inmediatamente los ojos con agua limpia durante por lo menos 15 minutos. Acuda al médico.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Validacin

Contacto con la piel	En caso de contacto, lave inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. La ropa contaminada debe ser lavada antes de volver a usarse.
Ingestión	Sí es ingerido, induzca vómitos inmediatamente dando una gran cantidad de agua y metiendo un dedo en la garganta. Nunca dé nada oralmente ni induzca vómitos en una persona inconsciente. Acuda inmediatamente al médico.
Inhalación	Sí es inhalado, quite a la persona de la exposición y manténgala en reposo y protegido. Acuda inmediatamente al médico.
SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO	
Medios de extinción	Agua, polvo químico seco, dióxido de carbono
Equipo de protección	Vestir ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo.
Información adicional	Puede emitir gases tóxicos bajo condiciones de fuego. Mantenga a los envases expuestos a fuego, refrescados con un chorro de agua.
SECCIÓN 6. MEDIDA A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	
Protección personal	Use ropa protectora tal como overol, mascarilla apropiada, anteojos protectores, guantes impermeables, delantal de caucho y botas.
Precauciones para la protección del ambiente	En caso de derrame, absórbalo con un producto adecuado tal como aserrín o arcilla granulada absorbente. Luego lave la zona contaminada con agua y detergente. El producto una vez absorbido, recójalo con una pala y coléctelo en un recipiente destinado a ese fin. Mantenga alejado al personal innecesario. No permita el derrame entre sistemas acuáticos, lagos desagües o drenajes.
SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Manipulación	Use en una zona ventilada. Evite el contacto con la piel y ojos. no inhale la neblina
Almacenamiento	Almacene en un lugar ventilado. Mantenga los envases bien cerrados. Mantenga alejado de la luz solar. No almacene ni consuma alimentos, bebidas ni fume en zonas que puedan contaminarse con este producto.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Validacin

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN PERSONAL	
Protección respiratoria	Equipos con facilidades con ventilación cerrada, y ventilación entera son preferidos.
Protección de las manos	Use guantes de goma.
Protección del cuerpo	Póngase ropa (overol, delantal) y botas impermeable
Protección de los ojos	Pónganse los anteojos para productos químicos. Debe haber facilidades para el lavado de ojos (fuente lavaojos).
SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Aspecto	Líquido
Color	Verde
Olor	Ninguno
Gravedad específica	1,04 g/ml
Solubilidad	Completamente soluble en agua
SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	Estable en condiciones normales y bajo almacenamiento en el envase original cerrado. Se descompone a los 135°C.
Riesgo de explosión	No existe riesgo de explosión
SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda	LD ₅₀ Oral: >5000 mg/kg (ratas machos y hembras)
	LD ₅₀ Cutánea: >2000 mg/kg (ratas machos y hembras)
Clasificación toxicológica	Ligeramente tóxico

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Validacin

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Toxicidad Acuática: LC₅₀(96h) Carpa 100 mg/l
 Toxicidad Daphnia: LC₅₀ (24h) Pulga de agua >400 mg/l

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos

Los materiales contaminados deben ser incinerados a alta temperatura (> 1000 °C) con depurador para los gases efluentes. Si no se dispone de un incinerador adecuado elimine los residuos por hidrólisis bajo condiciones alcalinas (pH 12 ó mayor).

Eliminación del producto

Si es posible reciclar, degrade el producto derramado con cal.

Eliminación de envases

Disponga el material en un lugar apropiado de colocación de desechos tóxicos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número de N.U

N/D

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Por favor siga los reglamentos locales

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este documento contiene información importante orientada a un almacenamiento, manipulación y uso seguro de este producto. La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule este producto.

SECCIÓN 17. DELIMITACIONES Y RESPONSABILIDADES

La información de este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.