



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: diciembre 2016

Nombre Comercial: **BINNAZ® 325 SC**
Fungicida- Suspensión concentrada (SC)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DEL PROVEEDOR.

Nombre del Producto: **BINNAZ® 325 SC**
Nombre de la Empresa: Arysta Lifescience Peru S.A.C.
Dirección: JR. Caracas 2226, Jesús María, Lima, Perú.
Número telefónico de emergencia:
CICOTOX: 0800-1-3040
CISPROQUIM: 0800-5-0847
ES SALUD: 117

2. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES.

Difenoconazole

3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl] phenyl 4-chlorophenyl ether

Azoxystrobin

Methyl (E)-2-[2[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy] phenyl]-3- methoxyacrylate

Fórmula química : Difenoconazole C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃
Azoxystrobin C₂₂ H₁₇ N₃ O₅

Ingrediente activo	Contenido g/L
Difenoconazole	125
Azoxystrobin	200
Ingredientes inertes	675

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS.

Marca en la etiqueta: CUIDADO- Franja Azul.

Clasificación de riesgos del producto químico: Ligeramente Peligroso (Decreto Supremo N° 016-2000-AG).

Peligros para la salud: Nocivo: puede causar lesión pulmonar por inhalación, irritante para los ojos.

Riesgo ambiental en caso de accidente (Derrame / Filtración): Muy tóxico para las algas, tóxico para los peces y dafnias

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: Trasladar la persona al aire puro. Si la respiración se ha detenido aplicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa o tiene tos, solicitar ayuda médica de inmediato.

Contacto con la piel: Quite rápidamente la ropa contaminada. Lave la zona afectada, con abundante agua y jabón. Llame a un médico si se irrita la piel. Deseche el impermeable, zapatos y botas contaminadas. Lave la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Inmediatamente lavar con grandes cantidades de agua durante 15 minutos como mínimo, levantando de tiempo en tiempo los párpados inferior y superior. Quitar lentes de contacto, si fuese el caso. Si persiste irritación consulte a un médico (oftalmólogo).

Ingestión: Lleve a un centro hospitalario inmediatamente. En caso de ingestión, tomar 1 o 2 vasos de agua y contacte a un

médico inmediatamente. No inducir vómito, si ocurre espontáneamente mantener vías respiratorias despejadas. No suministrar vía oral nada a persona inconsciente o con convulsiones. Aplicar tratamiento sintomático. Si no puede contactar a un médico, lleve a la persona y el envase del producto al centro de urgencia más cercano. Aplique tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No tiene antídoto específico. Aplique tratamiento base.

Nota al médico tratante: Si es ingerido accidentalmente efectuar tratamiento base. Proveer las medidas básicas de primeros auxilios, descontaminación individual y trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

Agentes de extinción: Use agua como neblina, CO₂ o polvo químico para incendios y espuma.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Tomar precaución para prevenir la formación de mezclas explosivas. Mantener lejos de fuentes de ignición. No fumar. Guardar los envases debidamente sellados. Haga un dique para evitar escurrimientos del producto al aplicar agua. Minimizar la cantidad de agua usada para apagar el incendio. Evacue al personal a un lugar seguro y evite que entren en contacto con el polvillo y fugas.

Equipos de protección personal para el combate del fuego: Usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo o en su efecto, usar máscara de respiración aprobada por NIOSH, para vapores. Descontaminar los EPP y el equipo contra el incendio antes del reutilizar.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS.

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material: Ventilar el ambiente. Se puede hacer un dique alrededor del derrame con material absorbente no inflamable (arena, arcilla), barrer y colocar el derrame en tambores. Evitar que la fuga caiga en la alcantarilla y diques que conducen agua.

Equipos de protección especiales para atacar la emergencia: Usar equipo protector completo, máscara, guantes, botas de goma y traje impermeable, puede usar equipo de respiración propio para evitar inhalación del producto.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente: No manguarear hacia los desagües, cursos de aguas o ríos.

Métodos de limpieza: Lavar la superficie contaminada con detergente y un poco de agua para formar una pasta, deje el detergente por 2 -3 minutos, restriegue bien las ranuras y grietas. Esparcir el material absorbente (arcilla, arena) luego recoja con pala y colóquelo en tambores especialmente para eliminar el contaminante. Repita este procedimiento 2 o 3 veces si es necesario.

Métodos de eliminación de desechos: Este material forma emulsión en agua. Para o reducir la contaminación de cualquier agua. Aislar la zona contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manejo de la información

Generales: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de nieblas y vapores. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Además de las medidas tomadas por lo general en las fábricas de productos químicos, como salpicaduras de llenado y prueba de equipos de protección (incluyendo eliminación de vapor), otras medidas de protección personales podrían implementarse para evitar el posible contacto con el producto.

Información de almacenamiento

Instrucciones especiales para el almacenaje: Almacenar el producto en envases originales cerrados. Proteger de la luz y la humedad.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos: Almacenar separado de piensos, alimentos y estimulantes.

Temperatura de almacenamiento

Max. Temperatura de almacenamiento: 30 ° C

Min. Temperatura de almacenamiento: 10 ° C

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Use el equipo de protección completo recomendado.

Parámetros para el control: Ninguno en particular.

Límites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT): Información no disponible.

Protección respiratoria: Reducir al mínimo la inhalación del producto. Manipular en lugares ventilados, y usar respirador aprobado como protección.

Gautes de protección: Usar guantes y ropa protectora.

Protección de la vista: Evite el contacto con los ojos. Use anteojos o antiparras.

Otros equipos de protección: Evitar el contacto con la piel y ropa. Todo el equipo protector (mameluco, guantes, protectores de calzado, gorro) debe estar limpio cada día.

Ventilación: Manipule el producto solo en áreas bien ventiladas, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a las personas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido.

Color: Beige

Valor de pH: 5.0 – 8.0

Evaluación de propiedades explosivas: No es explosivo.

Choque de sensibilidad: No tiene sensibilidad de choque

Punto de ebullición/rango: 99 °C

Miscibilidad con agua: Miscible

Densidad: 1.1 -1.2g/cm³

Viscosidad dinámica: N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química

Evaluación: Estable en condiciones normales.

Sensibilidad

Sensibilidad térmica: No es sensible térmicamente.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

DL50 oral aguda Toxicidad: rata macho 2710mg / kg, para la hembra 1470 mg / kg rata

Dérmica, (DL50): Rata 2000 mg / kg>

Inhalatoria, (DL50): Las ratas (macho, hembra) CL50 (6h)> 2000 mg / m³

Irritación dérmica aguda: no irritante (conejo; evaluación de acuerdo con 93/21 / CEE)

Irritación ocular aguda: no irritante (conejo; evaluación de acuerdo con 93/21 / CEE)

Sensibilización de la piel: no sensibilizante (conejillo de indias; prueba de maximización)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Pájaros DL50 codorniz japonesa> 521 mg / kg.

Los peces CL50 (96 h) para los peces cebra 0,755 mg / l.

LC50 Daphnia (48 h) 0, 0232 mg / l.

Las algas CE50 (72 h) para Scenedesmus subspicatus 1.60mg / l.

Las abejas no tóxicos para las abejas; DL50 (oral)> 100µg / abeja; CL50 (contacto)> 100 mg / abeja.

CL50 para las lombrices de tierra> 100 mg / kg.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL.

Método de eliminación del producto en los residuos: Obsérvese la legislación local. Incineración en establecimientos controlados y autorizados por la autoridad competente para estos efectos.

Eliminación de los envases/ embalajes contaminados: Triple Lavado: Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase; agite durante 30 segundos. Vierta el agua del

envase en el equipo pulverizador. Realice estos procedimientos 3 veces. Los envases vacíos perforados, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar autorizado para este fin por la autoridad competente. No reutilice nunca recipientes que han contenido ya producto.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

Nombre propio del transporte: Sustancia líquida al medio ambiente, n.e.p. (Difenoconazole Y Azoxystrobin)

CLASE DE PELIGRO: 9

UN No: 2902

Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Frases de seguridad: Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y cosas de la alimentación animal.

16. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.

BINNAZ® 325 SC HDSV-001/ Fecha vigencia dic. 2016
