

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 1 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: AVATAR
Número del producto: HS-5162
Número de registro: ES-00640
Composición: Propamocarb clorhidrato 722 g/L SL

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

FUNGICIDA.

Usos desaconsejados:

Resto de usos y dosis no contemplados en la etiqueta.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **Industrias AFRASA, S.A.**
Dirección: CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Población: PATERNA
Provincia: VALENCIA
Teléfono: 961321700
Fax: 961321716
E-mail: afrasa@afrasa.es
Web: www.afrasa.es

1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Frases P:
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Contiene:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Propamocarb

2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 2 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

Se refiere a la mezcla.

3.2 Mezclas.

Descripción de la mezcla:

Identificadores	Nombre	Concentración (% w/w)	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. Índice: 603-027-00-1 N. CAS: 107-21-1 N. CE: 203-473-3 N. registro: 01-2119456816-28-XXXX	[1] etanodiol,etilenglicol	1.8%	Acute Tox. 4 *, H302	-
N. CAS: 25606-41-1 N. CE: 247-125-9	Monoclorhidrato de propil [3-(dimetilamino) propil] carbamato	67%	Skin Sens. 1, H317	-
---	Tensiofix DP 400 (mezcla)	4.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1, H317	-

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Inhalación.

Inmediatamente muévase al aire fresco y descanse. Busque atención médica de inmediato si la respiración es difícil.

Contacto con los ojos.

Mantenga los ojos abiertos y enjuague con gran cantidad de agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel.

En caso de contacto, lave inmediatamente el área afectada con agua y jabón. Busque atención médica si es necesario. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Ingestión.

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito. Tras la inhalación: Salga inmediatamente al aire libre y descanse. Busque atención médica de inmediato si la respiración es difícil.

Después del contacto con la piel: en caso de contacto, lave inmediatamente el área afectada con agua y jabón. Busque atención médica si es necesario. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Tras contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague con gran cantidad de agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.

Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico de inmediato para recibir consejos de tratamiento. No induzca el vómito.

Use equipo de protección personal

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Tratar sintomáticamente

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 3 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Flujo suave de niebla de agua, espuma, dióxido de carbono, químico seco.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales.

Productos de combustión peligrosos: si se ve involucrado en un incendio, pueden producir óxidos de nitrógeno, HCl, dióxido de carbono y monóxido de carbono. No respirar los humos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Equipo de protección contra incendios.

Ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para el personal que no se reúne para emergencias:

Mantenga alejado al personal innecesario.

Para las personas responsables de emergencias: Eliminar todas las fuentes de ignición (llama o chispa). Proporcione ventilación de escape local y general. Use ropa y guantes protectores, mascarilla respiratoria con un filtro de partículas efectivo, gafas químicas para protección ocular.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

En caso de liberación accidental, tome precauciones para proteger la superficie y el agua subterránea, el suelo y las aguas residuales de la contaminación. Eliminar las fuentes de calor y llamas.

En caso de derrame en las aguas residuales, las aguas superficiales, subterráneas o del suelo notifiquen inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

Para contención y limpieza: Absorba con un material inerte: arena, zeolita. Use aspiradora. No deseche el producto y / o materiales contaminados en los sistemas de alcantarillado, fuentes de agua o cuerpos de agua. Recoger en un contenedor de residuos apropiado, rotulado y sellado. Almacene el contenedor en un lugar apropiado para su posterior tratamiento o eliminación de acuerdo con la legislación nacional.

Otra información: no disponible

6.4 Referencia a otras secciones.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Medidas de precaución: utilice recintos de proceso, ventilación de extracción local y otros controles de ingeniería adecuados para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 4 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

Medidas para evitar incendios: Si las operaciones del usuario generan polvo, humo o neblina, use ventilación para mantener la exposición a contaminantes en el aire por debajo del límite de exposición. (Ver sección 8).

Medidas para prevenir el aerosol y el polvo: Limpie regularmente las instalaciones y las instalaciones con equipos de protección personal y herramientas de limpieza profesionales a prueba de incendios. Mantenga dentro del espacio de trabajo solo las cantidades necesarias para el proceso de trabajo normal.

Los envases / embalajes no deben dejarse abiertos.

Mantener alejado de fuentes de ignición (llamas abiertas, chispas).

Medidas para la protección del medio ambiente: No hay información disponible.

Consejos sobre higiene ocupacional general: No coma, beba ni fume al manipular el producto. En caso de contaminación cambiar la ropa de trabajo.

Evitar la inhalación, la ingestión y el contacto con los ojos y la piel.

No manipule este producto sin usar la ropa y el equipo de protección personal recomendados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento: Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición.

Prevenir la generación de electricidad estática.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales de embalaje: Conservar en embalaje original sin abrir.

Requisitos para almacenes y embarcaciones. Mantenerse alejado de:

- medicamentos, alimentos, forraje, fertilizantes y semillas.
- sustancias infecciosas peligrosas, sustancias radiactivas, sustancias explosivas
- sustancias oxidantes altamente reactivas

Clase de almacenamiento: no disponible

Información adicional sobre condiciones de almacenamiento: no disponible

7.3 Usos específicos finales.

Consulte los puntos 7.1, 7.2 y la etiqueta / folleto para conocer los usos relevantes de este producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	CAS Nº/ EC Nº	Valores límite de exposición laboral en el aire para las sustancias químicas	Base legal
Etilenglicol, etanodiol	107-21-1/ 203-473-3	8 h – 52 mg/m ³	Ordenanza N ° 13 sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos en el trabajo (Gaceta del Gobierno, N ° 8/2004, enmendada N ° 2/2012)

Valores límite de exposición laboral en el aire según la legislación de la UE

Nombre	CAS Nº	EC Nº	Valores límite de exposición laboral en el aire para las sustancias químicas	Base legal
Etilenglicol, etanodiol	107-21-1	203-473-3	8 h – 52 mg/m ³ 8 h – 20 ppm 15 min – 104 mg/m ³ 15 min – 40 ppm Piel	Directiva 2000/39 / CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite indicativos de exposición profesional en aplicación de la Directiva 98/24 / CE del Consejo sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo

Consulte los valores límite nacionales relevantes actualmente aplicables en el Estado miembro de la UE / país no perteneciente a la UE en el que se proporciona esta hoja de datos de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 5 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %		
Usos:	FUNGICIDA.		
Protección respiratoria:			
EPI:	Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas		
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.		
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Mantenimiento:	No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.		
Observaciones:	Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante.		
Tipo de filtro necesario:	A2		
Protección de las manos:			
EPI:	Guantes de protección contra productos químicos		
Características:	Marcado «CE» Categoría III.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Mantenimiento:	Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.		
Observaciones:	Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.		
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.):	> 480
		Espesor del material (mm):	0,35
Protección de los ojos:			
EPI:	Gafas de protección contra impactos de partículas		
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos contra polvo y humos.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Mantenimiento:	La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.		
Observaciones:	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.		
Protección de la piel:			
EPI:	Ropa de protección contra productos químicos		
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La ropa debe tener un buen ajuste. Se debe fijar el nivel de protección en función un parámetro de ensayo denominado "Tiempo de paso" (BT. Breakthrough Time) el cual indica el tiempo que el producto químico tarda en atravesar el material.		
Normas CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Mantenimiento:	Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantiza una protección invariable.		
Observaciones:	El diseño de la ropa de protección debería facilitar su posicionamiento correcto y su permanencia sin desplazamiento, durante el período de uso previsto, teniendo el cuenta los factores ambientales, junto con los movimientos y posturas que el usuario pueda adoptar durante su actividad.		
EPI:	Calzado de seguridad frente a productos químicos y con propiedades antiestáticas		
Características:	Marcado «CE» Categoría III. Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales es resistente el calzado.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Mantenimiento:	Para el correcto mantenimiento de este tipo de calzado de seguridad es imprescindible tener en cuenta las instrucciones especificadas por el fabricante. El calzado se debe reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.		
Observaciones:	El calzado se debe limpiar regularmente y secarse cuando esté húmedo pero sin colocarse demasiado cerca de una fuente de calor para evitar el cambio brusco de temperatura.		

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 6 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido claro transparente

Color: Amarillo claro

Olor: Aromático afrutado

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: 3 - 5

Punto de Fusión: 64,2 °C

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.

Punto de inflamación: > 60 °C

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: 0,870 (propamocarb)

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 1,085 g/ml

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): $\log Pow = -1,3$ a pH 7, 20°C (Propamocarb)

Temperatura de autoinflamación: >400°C

Temperatura de descomposición: 150°C

Viscosidad: 26,7 mPa a 40°C

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades comburentes: No oxidante

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.

Punto de gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinemática: N.D./N.A.

% Sólidos: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo con las instrucciones.

10.2 Estabilidad química.

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Desconocidas

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evite el almacenamiento a temperatura > 35 ° C en un lugar confinado.

Evite el calentamiento del material para evitar la descomposición térmica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 7 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

10.5 Materiales incompatibles.

Evite el contacto con oxidantes fuertes y ácidos y bases fuertes. Se descompone en condiciones alcalinas y ácidas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Ver sección 5

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

a) toxicidad aguda;

Efectos de toxicidad aguda basados en estudios propios - Datos sobre el producto formulado

Toxicidad oral aguda en ratas:

DL50 = 5000 mg / kg pc (Rattus norvegicus)

Método: OCDE 423

Referencia: propio estudio GLP "Toxicidad oral aguda"

Toxicidad cutánea aguda en ratas:

DL50 > 2000 mg / kg pc (Rattus norvegicus)

Método: OCDE 402

Referencia: propio estudio GLP "Toxicidad cutánea aguda"

Toxicidad por inhalación en ratas:

CL50 > 5.212 mg / L aire (Rattus norvegicus)

Método: OCDE 403

Referencia: propio estudio GLP "Toxicidad aguda por inhalación"

Corrosión / irritación cutáneas: no clasificado como irritante cutáneo

Método: OCDE 404

Referencia: Estudio GLP propio "Irritación / corrosión cutánea aguda"

Lesiones o irritación ocular graves: no clasificado como irritante ocular

Método: OCDE 405

Referencia: Estudio GLP propio "Irritación / corrosión ocular aguda"

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado como positivo.

Método: OCDE 406

Referencia: Estudio GLP propio "Sensibilización cutánea"

Mutagenicidad en venta de gérmenes: actividad no mutagénica

Carcinogenicidad: No clasificado como cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción: No clasificado como tóxico para la reproducción.

STOT - exposición única: no hay información disponible

STOT - exposición repetida: no hay información disponible

Peligros de aspiración: no conocidos

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Datos sobre producto formulado

Pulga de agua (Daphnia magna): CE50 > 100 mg / L

Método: OCDE 202

Referencia: propio estudio GLP "Estudio de inmovilización aguda en Daphnia magna"

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 8 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

Algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*): no inhibe el crecimiento de algas hasta 100 mg / L de algas

Método: OCDE 201

Referencia: propio estudio GLP "Prueba de inhibición del crecimiento de algas"

Aves (codorniz japonesa): DL50 > 2000 mg / kg

Método: OCDE 223

Referencia: propio estudio GLP "Estudio de toxicidad oral aguda de codorniz japonesa"

Pescado (Trucha arcoiris): 96h CL50 > 100 mg a.i./L

Método: OCDE 203

Referencia: propio estudio GLP "Estudio de toxicidad oral aguda de trucha arcoiris"

Abejas melíferas, orales: Cumple con el rango especificado, LD50 > 177.9 µg / abeja o 100 µg a.i./bee

Método: OCDE 213

Referencia: propio estudio GLP "Estudio de toxicidad aguda en abejas melíferas"

Abejas melíferas, contacto: Cumple con el rango especificado, LD50 > 177.9 µg / abeja o 100 µg a.i./bee

Método: OCDE 214

Referencia: propio estudio GLP "Estudio de toxicidad aguda en abejas melíferas"

Lombrices de tierra (*Eisenia foetida*): NOEC = 1578.1 mg / kg

LOEC = 2809.0 mg / kg

Toxicidad aguda (14 días) CL50 = 3672.17 mg / kg

Método: 207 de la OCDE

Referencia: propio estudio GLP "Estudio de toxicidad aguda en lombrices de tierra"

12.2 Persistencia y degradabilidad.

El hidrocloreuro de propamocarb no persiste en el suelo y se mineraliza rápidamente.

DT50 - 10 - 27 días

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Baja

12.4 Movilidad en el suelo.

Baja movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

El producto no contiene ninguna sustancia PBT o vPvB

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

Clasificación del residuo de acuerdo al Catálogo Europeo de Residuos:

02 RESIDUOS DE LA AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACUICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA, RESIDUOS DE LA PREPARACIÓN Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS

02 01 Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca

02 01 08 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

Residuo clasificado como peligroso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 9 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

Método de tratamiento de acuerdo a la Directiva 2008/98/CE:

Eliminación

D10 Incineración en tierra

La eliminación debe llevarse a cabo de conformidad con las disposiciones de la legislación nacional, de manera ambientalmente segura.

Método de tratamiento recomendado: quema en incineradores con licencia apropiada.

Recolección de pequeñas cantidades de productos:

Absorba con un material inerte: arena, zeolita y almacene en contenedores de residuos sólidos.

El contenedor debe estar claramente etiquetado, con descripción del contenido, símbolos de indicación de peligro, declaraciones H y P. Almacene en áreas bien ventiladas, hasta depositarlo en una empresa de eliminación de residuos con licencia. El agua utilizada para el lavado de superficies contaminadas debe recogerse para un tratamiento adicional.

No reutilice los envases vacíos para ningún otro propósito.

Productos de lavado: No desechar en las aguas residuales. No contamine las fuentes naturales de agua. Elimine las aguas de lavado rociando la parte de tratamiento.

Código de residuos: 07 04 01 * líquido de lavado acuoso y licores madre

Código de residuos, envases: 15 01 10 * envases que contienen residuos o están contaminados por sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

ONU-No. (ADR): NA

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NA

Clase (s) de peligro para el transporte: NA

Grupo de embalaje: NA

Peligros ambientales: NA

Marcado: NA

Precauciones especiales para el usuario: NA

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 10 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

Legislaciones de la UE:

Reglamento CE 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la colocación de productos fitosanitarios y por el que se deroga las Directivas 79/117 / CEE y 91/414 / CEE.

Aplicable

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, que modifica y deroga las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE, y modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Aplicable

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción de productos químicos (REACH), por el que se crea una Agencia Química Europea, se modifica la Directiva 1999/45 / CE y se deroga Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva del Consejo

76/769 / CEE y las Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE y 2000/21 / CE de la Comisión, incluidas las enmiendas. Sin restricciones

Directiva 2000/39 / CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite indicativos de exposición profesional en aplicación de la Directiva 98/24 / CE del Consejo sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo

Aplicable

DIRECTIVA 2012/18 / UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 sobre el control de los riesgos de accidentes graves con sustancias peligrosas, que modifica y posteriormente deroga la Directiva 96/82 / CE del Consejo Este producto no está clasificado bajo la Directiva Seveso III

Legislación nacional:

Ordenanza sobre prevención de accidentes graves con sustancias peligrosas y limitación de sus consecuencias.

Aplicable

Ordenanza de autorización de productos fitosanitarios.

Aplicable

Ordenanza sobre procedimientos para el etiquetado de productos fitosanitarios.

Aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química.

La evaluación de seguridad química se ha llevado a cabo para la mezcla.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

(i) Indicación de cambios

La información en esta hoja de datos de seguridad se modificó en las siguientes secciones:

- 2 - Identificación del peligro
- 3 - Composición / Información de ingredientes
- 15 - Información reglamentaria

(ii) Abreviatura y acrónimos

Ninguna

(iii) Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos

Orientaciones de la ECHA sobre la compilación de hojas de datos de seguridad (versión 3.1, noviembre de 2015)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AVATAR

Versión: 0

Fecha de revisión: 28/11/2019



Página 11 de 11

Fecha de impresión: 28/11/2019

(iv) Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de mezclas al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 Procedimiento de clasificación
No clasificado como peligroso Según los datos de la prueba

(v) Declaraciones H relevantes (número y texto completo como se refiere a la SECCIÓN 3)

Según el Reglamento (CE) Nº1272 / 2008

Tox agudo. 4 - Toxicidad aguda, categorías de peligro 4; H302 Nocivo en caso de ingestión.

Skin Irrit. 2 - Irritación de la piel, categorías de peligro 2; H315 Causa irritación de la piel.

Skin Sens. 1 - Sensibilización cutánea, categoría de peligro 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Eye Irrit. 2 - Lesiones oculares graves / irritación ocular, categoría de peligro 2; H319 Provoca irritación ocular grave.

(vi) Consejos de capacitación

Se recomienda capacitación general en higiene ocupacional.

(vii) Más información

LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SE BASA EN NUESTRO CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO A LA FECHA DE EMISIÓN Y SE PROPONE PROPORCIONAR SOLAMENTE GUÍA GENERAL DE SALUD Y SEGURIDAD.

ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD COMPLETA LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA / ETIQUETA / PROSPECTO DEL PRODUCTO PERO NO LOS REEMPLAZA.

LOS USUARIOS DE ESTE PRODUCTO DEBEN HACER SU PROPIA EVALUACIÓN DE SU IDONEIDAD PARA LOS PROPÓSITOS PREVISTOS ANTES DE SU USO.

NO SE ACEPTARÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER LESIÓN, PÉRDIDA O DAÑO RESULTANTE DE CUALQUIER FALTA DE TENER EN CUENTA LA INFORMACIÓN O ASESORAMIENTO CONTENIDO EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD U OTRA LITERATURA DE USO TÉCNICO DISPONIBLE.