

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01

Fecha: 15/07/2020

Página: 1/12

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Otros medios de identificación: 034787-00

Uso recomendado del producto químico: Utilizado para pintura general o parcial de vehículos automotores.

Restricciones de uso: No son conocidas restricciones para el uso de este producto.

Datos sobre el proveedor: ANJO QUIMICA DO BRASIL LTDA

Dirección: Acesso Estadual Rio Maina, nº 1165, Bairro Vila Macarini CEP: 88818-800, Criciúma - SC - BR

Número de teléfono: (48) 34618000 (48) 34618049

Número de teléfono para emergencias: CIATox/SC (Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina) 08006435252

2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla: Carcinogenicidad - Categoría 1A
Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 2
Líquidos inflamables - Categoría 2
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3
Sensibilización cutánea - Categoría 1
Sensibilización respiratoria - Categoría 1
Toxicidad para la reproducción - Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas - Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única - Categoría 3

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se

En conformidad con el Sistema Globalmente
Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos
Químicos (SGA) - Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01

Fecha: 15/07/2020

Página: 2/12

inhala.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350 Puede provocar cáncer.
H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373 Puede causar daños al sistema nervioso central por exposición repetida o prolongada.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de
prudencia:

PREVENCIÓN:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y protección auditiva.
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

INTERVENCIÓN:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA médico si la persona se encuentra mal.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P321 Tratamiento específico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o um médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada. Y lavarla antes de volverla a usar.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma, niebla de agua y químico para la extinción.

ALMACENAMIENTO:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.



En conformidad con el Sistema Globalmente
Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos
Químicos (SGA) - Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01

Fecha: 15/07/2020

Página: 3/12

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405 Guardar bajo llave.

ELIMINACIÓN:

P501 Eliminar el contenido en conformidad con las normativas locales.

Otros peligros que
no conducen a una
clasificación:

El producto no tiene otros peligros.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA

Componentes que contribuyen al peligro:

- Acetato de sec-butilo (CAS 105-46-4): 17,34 - 52,03 %;
- Tolueno (CAS 108-88-3): 8,67 - 26,02 %;
- Acetato de etilo (CAS 141-78-6): 4,93 - 14,79 %;
- Xileno (CAS 1330-20-7): 2,71 - 8,13 %;
- Neopentil glicol (CAS 2223-82-7): 1,58 - 4,75 %;
- Anhídrido ftálico (CAS 85-44-9): 1,51 - 4,54 %;
- Ácido adípico (CAS 124-04-9): 1,24 - 3,72 %;
- 2,2-bis (acryloyloxymethyl) acrilato de butilo triacrilato de trimetilolpropano (CAS No aplicable): 0,69 - 2,06 %;
- Butanol (CAS 71-36-3): 0,26 - 0,78 %;
- 2-butoxietanol (CAS 111-76-2): 0,16 - 0,49 %;
- Acetato de etilglicol (CAS 111-15-9): 0,14 - 0,42 %;
- 1-metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2): 0,10 - 0,29 %.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Vía de exposición

Inhalación:	Transportar la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con el CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. Lleve esta FDS.
Contacto con la piel:	Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para eliminar el material. Quítese y aislar la ropa y los zapatos contaminados. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Lleve esta FDS.
Contacto con los ojos:	Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Mantenga lavado. Si continúa la irritación a los ojos: Póngase en contacto con un médico. Lleve esta FDS.
Ingestión:	No induzca el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con el CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. Lleve esta FDS.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:	Puede provocar una reacción cutánea alérgica con prurito y dermatitis. Provoca irritación cutánea con Enrojecimiento, dolor y sequedad. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede causar daños al sistema nervioso central por exposición repetida o prolongada.
Indicación de la	Evite el contacto con el producto para ayudar a la víctima. Mantener a la víctima

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01 Fecha: 15/07/2020 Página: 4/12

necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial: caliente y tranquilo. El tratamiento sintomático debe comprender medidas principalmente de apoyo tales como la corrección de las alteraciones electrolíticas, metabólicos y soporte respiratorio. En caso de contacto con la piel no se frote el sitio afectado.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Adecuados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, niebla de agua y químico. No recomendados: agua directamente sobre el producto en llamas.

Peligros específicos del producto químico: La combustión de la sustancia química o de los contenedores pueden formar gases tóxicos e irritantes tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Muy peligroso cuando se expone a un calor excesivo u otras fuentes de ignición como: chispas, llamas o llamas de fósforos y cigarrillos, las operaciones de soldadura, luces piloto y motores eléctricos. Puede acumular carga estática por flujo o agitación. Los vapores de líquido calentado pueden encenderse por una descarga estática. Los vapores son más pesados que el aire y la tendencia a acumularse en áreas bajas o cerradas, tales como alcantarillas y sótanos. Puede viajar grandes distancias que causan el retroceso de la llama o nuevos incendios, tanto en entornos abiertos y cerrados. Los recipientes pueden explotar si se calientan.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Si la carga está envuelto por el fuego, aislar y evacuar la zona en un radio mínimo de 800 metros. Use el equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa. Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.

6 - MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar chispas o llamas. No fumar. No tocar los contenedores dañados o el material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evitar la exposición al producto. Manténgase en un lugar seguro, con el viento desde atrás. Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Para el personal de los servicios de emergencia: Use EPP completo con gafas de seguridad, guantes de seguridad, ropa protectora adecuada y zapatos cerrados. En caso de fuga, donde la exposición es alta, se recomienda usar una máscara de protección respiratoria adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evite que el material derramado llegue a los cursos de agua o alcantarillados.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de los vapores. Utilice las barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el material derramado y colóquelo en contenedores. Adsorber el producto restante con arena seca, vermiculita o cualquier otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro. Utilizar herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Para el destino final, proceda conforme a la Sección 13 de esta FDS.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01

Fecha: 15/07/2020

Página: 5/12

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla: Manejar en un área bien ventilada o con el sistema general de ventilación / extracción local. Evitar la formación de vapores y nieblas. Evite la exposición a la sustancia química, ya que los efectos no se pueden sentir inmediatamente.

Higiene en general: Lavarse las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a utilizarla. Quítese la ropa y equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Prevención de incendio y atmósferas explosivas: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fumar. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Conecte a tierra el recipiente contenedor y el receptor del producto durante las transferencias. Sólo use herramientas anti-chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Use equipo eléctrico, la ventilación y la iluminación a prueba de explosión.

Condiciones adecuadas: Almacenar en un lugar bien ventilado y lejos de la luz solar. Mantener cerrados los contenedores. Manténgase lejos de las altas temperaturas y las fuentes de ignición.

Materiales de embalaje: Semejante a embalaje original.

Materiales inadecuados para el embalaje: No son conocidos materiales inadecuados para este producto.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite de exposición ocupacional: Los siguientes valores se aplican al lugar de trabajo.

- 1-metoxi-2-propanol:
ACGIH - TLV - TWA: 50 ppm;
ACGIH - TLV - STEL: 100 ppm.
- Acetato de etilglicol:
ACGIH - TLV - TWA: 5 ppm.
- 2-butoxietanol:
ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm.
- Butanol:
ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm.
- Ácido adípico:
ACGIH - TLV - TWA: 5 mg/m³.
- Anhídrido ftálico:
ACGIH - TLV - TWA: 0.002 mg/m³ (IFV);
ACGIH - TLV - STEL: 0.005 mg/m³ (IFV).
- Xileno:
ACGIH - TLV - TWA: 100 ppm;

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01

Fecha: 15/07/2020

Página: 6/12

ACGIH - TLV - STEL: 150 ppm.

- Acetato de etilo:

ACGIH - TLV - TWA: 400 ppm.

- Tolueno:

ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm.

- Acetato de sec-butilo:

ACGIH - TLV - TWA: 50 ppm;

ACGIH - TLV - STEL: 150 ppm.

IFV: Fracción inhalable y vapor.

Límite biológicos:

- Acetato de etilglicol:

ACGIH - BEI: Determinante: Ácido 2-etoxiacético en orina. Tiempo de muestreo: Fin del turno al final de la semana laboral. Índice: 100,00 mg/g creatinina.

- 2-butoxietanol:

ACGIH - BEI: Determinante: Ácido butoxiacético (BAA) en orina. Tiempo de muestreo: Fin del turno. Índice: 200,00 mg/g creatina.

- Tolueno:

ACGIH - BEI: Determinante: o-cresol en orina. Tiempo de muestreo: Fin del turno.

Índice: 0,30 mg/g creatinina. B; Determinante: Tolueno en sangre. Tiempo de muestreo: Antes del último turno de semana laboral. Índice: 0,02 mg/L; Determinante: Tolueno en orina. Tiempo de muestreo: Fin del turno. Índice: 0,03 mg/L.

B: El determinante puede estar presente en los especímenes biológicos, tomados en sujetos que no han tenido exposición laboral, a una concentración que puede afectar la interpretación de los resultados. Estas concentraciones de fondo están incorporadas en el valor del BEI

Otros límites y valores:

- Acetato de etilo:

IDLH (NIOSH, 2010): 2000 ppm

- 2-butoxietanol:

IDLH (NIOSH - 2010): 700 ppm

Controles técnicos apropiados:

Promover la ventilación mecánica y el sistema de escape directa al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto. Mantener las concentraciones atmosféricas de los componentes del producto por debajo de los límites de exposición ocupacional indicados.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección.

Protección de la piel: Zapatos cerrados y ropa de protección adecuada. Guantes de protección adecuados.

Protección de las vías respiratorias: Una evaluación de riesgos se debe realizar para la definición adecuada de la protección respiratoria en vista de las condiciones de uso del producto.

Peligros térmicos: No presenta riesgos térmicos.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01	Fecha: 15/07/2020	Página: 7/12
Color:	No disponible.	
Olor:	No disponible.	
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.	
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No disponible.	
Inflamabilidad:	Inflamable.	
Límites inferior y superior de explosión / inflamabilidad:	No disponible.	
Punto de inflamación:	23 °C - Copa cerrada.	
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.	
Temperatura de descomposición:	No disponible.	
pH:	No disponible.	
Viscosidad cinemática:	No disponible.	
Solubilidad:	Inmiscible en agua.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible.	
Presión de vapor:	No disponible.	
Densidad de vapor relativa:	No disponible.	
Densidad y/o densidad relativa:	0,91 a 0,96.	
Características de las partículas:	No disponible.	
Otras informaciones:	No aplicable.	

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión
Estabilidad:	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
Posibilidad de	Anhídrido ftálico: Las mezclas con nitrito de sodio explotan violentamente bajo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01 Fecha: 15/07/2020 Página: 8/12

reacciones peligrosas: calefacción. Mezclas con óxido de cobre (II) explota violentamente bajo calefacción. Xileno: Riesgo de explosión cuando en contacto con ácido nítrico y hexafluoruro de uranio. Puede reaccionar peligrosamente con agentes oxidantes y ácido sulfúrico. 1-metoxi-2-propanol: Reacciona violentamente en contacto con agentes oxidantes fuertes, ácido clorhídrico y anhídrido ácido. Tolueno: Reacciona violentamente con ácido sulfúrico humeante, ácido nítrico, plata, perclorato, dióxido de nitrógeno, haluros no metálicos, ácido acético, hexafluoruro de uranio y compuestos orgánicos de nitrógeno con riesgo de explosión. Butanol: Reacciona peligrosamente en contacto con aluminio, agentes reductores fuertes, cloruros ácidos y trióxidos de azufre. Reacciona en contacto con álcalis metálicos, liberando gas hidrógeno inflamable. 2-butoxietanol: Puede reaccionar peligrosamente con aluminio y agentes oxidantes. Puede formar peróxidos en contacto con el aire. Acetato de etilo: Reacciona peligrosamente con agentes oxidantes fuertes y ácido clorosulfónico, pudiendo iniciar un incendio o explosión. Acetato de sec-butilo: Reacciona con oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes con riesgo de explosión. Los vapores del producto pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Condiciones que deben evitarse: Las temperaturas elevadas. Las fuentes de ignición. El contacto con materiales incompatibles Humedad.

Incompatible material: Ácido clorhídrico, Ácido clorhídrico, Ácido nítrico, Ácidos, Agentes Oxidantes, Agentes reductores fuertes, Agentes Reductores, Agua, Aire, Álcalis, Alcohol, Aluminio, Anhídrido, Anilina, Carbonato de magnesio, Compuestos con alta afinidad por grupos hidroxilo, Compuestos orgánicos de nitrógeno, De metal alcalino, El acetaldehído, El ácido perclórico, El ácido sulfúrico, El dióxido de nitrógeno, El hexafluoruro de uranio, El nitrito de sodio, El nitrometano, El óxido de etileno, Fenol, Halogenuros no metálicos, Hidrocarburos clorados, La combustión espontánea de materiales, Los cloruros de ácido, Los isocianatos, Los percloratos, Materiales radioactivos, Nitratos, Oxígeno, Oxígeno concentrado, Plata y Trióxido de cromo.

Productos de descomposición peligrosos: No hay productos de descomposición peligrosos.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Producto no clasificado como tóxico agudo por vía oral. ETAm (Oral): > 5000 mg/kg.

Corrosión/irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea con enrojecimiento, dolor y sequedad.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No se espera que el producto cause irritación a los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica con prurito y dermatitis. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Mutagenicidad en células germinales: No se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinativas.

Carcinogenicidad: Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01

Fecha: 15/07/2020

Página: 9/12

reproducción:

El ingrediente Acetato de etilglicol, clasificado como tóxico para la reproducción - categoría 1B, está en concentración < 0,3% y no contribuye a esta clasificación del producto.

El ingrediente 2-butoxietanol, clasificado como tóxico para la reproducción - categoría 2, está en concentración < 3% y no contribuye a esta clasificación del producto.

Toxicidad sistémica
específica de

órganos diana -

Exposición única:

Puede provocar somnolencia o vértigo, pudiendo causar mareo y náusea.

Información relativa a:

- Xileno:

En altas concentraciones puede provocar hipotensión, taquicardia, vasodilatación, mareos, incoordinación, cefalea, confusión, estupor y coma.

Toxicidad sistémica
específica de

órganos diana -

Exposición repetidas:

Puede provocar daños al sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas, pudiendo causar anorexia, desorden del sueño, dificultad de concentración, disfunción auditiva y disturbio visual.

Peligro por

aspiración:

No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Nocivo para los organismos acuáticos.

Información relativa a:

- Tolueno:

CL₅₀ (*Amphiprion ocellaris*, 96h): > 100 mg/L;

CE₅₀ (*Ceriodaphnia dubia*, 48h): > 100 mg/L.

- Xileno:

NOEC (*Oncorhynchus mykiss*, 56 d): > 1 mg/L;

NOEC (*Ceriodaphnia dubia*, 7 d): > 1 mg/L;

CL₅₀ (*Lepomis macrochirus*, 96h): 19 mg/L;

CE₅₀ (*Crustáceos*, 48h): 8,5 mg/L.

- Anhídrido ftálico:

CEr₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 96h): 41,4 - 78,43 mg/L.

Persistencia y

degradabilidad:

Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto tiene persistencia y no se degrada rápidamente.

Potencial de

bioacumulación:

Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Información relativa a:

- Xileno:

BCF: 6

log K_{ow}: 3,09

- Anhídrido ftálico:

BCF: 4053 ((calculado))

log K_{ow}: 1,6

Movilidad en el

suelo:

No determinada.

Otros efectos

adversos:

No son conocidos otros efectos ambientales para este producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01

Fecha: 15/07/2020

Página: 10/12

13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Debe ser eliminado como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales. El tratamiento y eliminación deben ser evaluados para cada producto específico.

Mantenga los restos del producto en sus envases originales y debidamente cerrados. La eliminación debe realizarse según lo establecido por el producto.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera: ONU - Organización de las Naciones Unidas: Reglamentación Modelo:
• Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas.

Número ONU: 1263

Nombre apropiado para el embarque: PINTURA

Clase o división de riesgo principal: 3

Clase o división de riesgo subsidiario: NA

Grupo de embalaje: III

Reglamentos ferroviarios: COTIF - Convention concerning International Carriage by Rail:
• Appendix C: RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Número ONU: 1263

Nombre apropiado para el embarque: PINTURA

Clase o división de riesgo principal: 3

Clase o división de riesgo subsidiario: NA

Grupo de embalaje: III

Marítimo: IMO - International Maritime Organization:
• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.

Número ONU: 1263

Nombre apropiado para el embarque: PINTURA

Clase o división de riesgo principal: 3

Clase o división de riesgo subsidiario: NA

Grupo de embalaje: III

EmS: F-E,S-E



En conformidad con el Sistema Globalmente
Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos
Químicos (SGA) - Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01 Fecha: 15/07/2020 Página: 11/12

Peligro al medio ambiente:	El producto no se considera un contaminante marino.
Aire:	IATA - International Air Transport Association: • DGR - Dangerous Goods Regulation.
Número ONU:	1263
Nombre apropiado para el embarque:	PINTURA
Clase o división de riesgo principal:	3
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	III

15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - International Labour Organization, 1990.

16 - OTRAS INFORMACIONES

Este documento fue preparado en base a los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado de productos y en las condiciones normales de uso, de conformidad con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que esté involucrado su combinación con otros materiales, y el uso de diversas formas de las que se indican, son responsabilidad del usuario. Advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo es para el producto de la empresa usuaria Promueve la formación de sus colaboradores sobre los posibles riesgos derivados de la exposición a la sustancia química.

Elaborado en julio de 2020.

Control de cambios:

Versión	Fecha de publicación	Cambios
01	15/07/2020	Elaboración

Abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;
BCF - Bioconcentration factor;
BEI - Biological Exposure Index;
CAS - Chemical Abstracts Service;
CE₅₀ - Concentración efectiva 50%;
CER₅₀ - Concentración efectiva que resulta en una reducción del 50% en la tasa de crecimiento;
CL₅₀ - Concentración letal 50%;
ETAm - Estimación de la toxicidad aguda de la mezcla.;
IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health;

En conformidad con el Sistema Globalmente
Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos
Químicos (SGA) - Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AM0003 ANJOMIX POLIESTER BLANCO PURO

Revisión: 01

Fecha: 15/07/2020

Página: 12/12

Kow - Coeficiente de reparto octanol/agua;
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health;
NOEC - No Observed Effect Concentration;
ONU - Organización de las Naciones Unidas;
STEL - Short Term Exposure Limit;
TLV - Threshold Limit Value;
TWA - Time Weighted Average.

Referencias bibliográficas:

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed.
New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.