

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 1/12

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:	FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO
Otros medios de identificación:	048129-00
Uso recomendado del producto químico y restricciones:	Se utiliza para pintura general o parcial de vehículos automotrices.
Datos sobre el proveedor:	ANJO QUIMICA DO BRASIL LTDA Dirección: Acesso Estadual Rio Maina, nº 1165, Bairro Vila Macarini. CEP: 88818-800 - Brasil. Teléfono: (48) 34618000 (48) 34618049 Correo electrónico: sac@anjo.com.br
Número de teléfono para emergencias:	CIATox/SC (Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina) 08006435252

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:	Líquidos inflamables - Categoría 3; Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 2; Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2B; Sensibilización cutánea - Categoría 1A; Peligro por aspiración - Categoría 2.
Sistema de clasificación adoptado:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictogramas:



Palabra de advertencia:	ATENCIÓN
Indicaciones de peligro:	H226 Líquido y vapores inflamables. H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H320 Provoca irritación ocular.
Consejos de prudencia:	PREVENCIÓN: 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.

De acuerdo 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: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 2/12

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 y aerosoles.
 P264 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P264 + P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
 P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y protección auditiva.

INTERVENCIÓN:

P301 + P316 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.
 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 las zonas afectadas con agua [o ducharse].
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P321 Tratamiento específico.
 P331 NO provocar el vómito.
 P332 + P317 En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.
 P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.
 P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.
 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 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
 P405 Guardar bajo llave.

ELIMINACIÓN:

P501 Eliminar el contenido y recipiente en conformidad con las normativas locales.

Otros peligros que no conducen a una clasificación:

El producto no tiene otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA

Componentes que contribuyen al peligro:

Identificador del producto	CAS/CE	Rango de concentración (%)
Xileno	1330-20-7 215-535-7	35,58 - 53,38
Acetato de sec-butilo	105-46-4	6,96 - 10,44

De acuerdo 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: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 3/12

Tolueno	108-88-3	2,08 - 3,12
Acetato de butilglicol	112-07-2 203-933-3	2,00 - 3,00
Xileno	1330-20-7 215-535-7	1,28 - 1,92
Acetato de etilglicol	111-15-9	0,56 - 0,84
Destilados (petróleo) , fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	0,21 - 0,31

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación:	Llevar a la víctima a un lugar ventilado y manténgala en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico. Lleve este documento.
Vía cutánea:	Lave la piel expuesta con una cantidad suficiente de agua para eliminar el producto. Qúitese y aísle la ropa y los zapatos contaminados. En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico. Lleve este documento.
Vía ocular:	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible y enjuáguelos nuevamente. Si persiste la irritación de los ojos: Consultar a un médico. Lleve este documento.
Ingestión:	Lave la boca de la víctima con agua en abundancia. No provocar el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o con un médico. Lleve este documento.
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. Provoca irritación ocular con enrojecimiento y lagrimeo. Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:	Evite el contacto con el producto al rescatar a la víctima. Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir, sobre todo, medidas de apoyo como la corrección de trastornos hidroelectrolíticos, metabólicos, así como la asistencia respiratoria. En caso de contacto con la piel, no frotar la zona afectada.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Adecuados: dióxido de carbono (CO ₂), espuma, niebla de agua y químico. No recomendados: agua directamente sobre el material en llamas.
Peligros específicos del producto químico:	La combustión del material o de su embalaje puede generar gases irritantes y tóxicos como monóxido 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 del producto calentado pueden encenderse por una descarga estática. Los vapores son más pesados que el aire y pueden acumularse en áreas bajas o cerradas,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 4/12

	tales como alcantarillas y sótanos. Pueden viajar grandes distancias provocando el retroceso de la llama o nuevos incendios, tanto en entornos abiertos y cerrados. Los contenedores pueden explotar si se calientan.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	Si la carga se ve envuelta en un incendio, aisle y evacue la zona con un radio mínimo de 800 metros. Utilizar un aparato respiratorio autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa de protección completa. Los contenedores y tanques involucrados en el incendio deben ser enfriados con niebla de agua.

SECCIÓN 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:	Aislar la fuga de las fuentes de ignición. Mantenga alejadas del área a personas no autorizadas. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Evite chispas o llamas. No fumes. No tocar envases dañados o producto derramado sin llevar ropa adecuada. Evite la exposición al producto. Manténgase en un lugar seguro, con el viento a favor. Utilice equipo de protección personal como se describe en la sección 8.
Para el personal de los servicios de emergencia:	Utilice 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 utilizar una mascarilla de protección respiratoria adecuada.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evite que el producto derramado llegue a cursos de agua y sistemas de alcantarillado.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:	Utilice agua nebulizada para reducir la dispersión del vapor. Utilice barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el producto derramado y colocarlo en contenedores adecuados. Adsorber el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita o cualquier otro material inerte. Coloque el producto adsorbido en recipientes adecuados y retírelos a un lugar seguro. Utilice herramientas antichispas para recoger el producto absorbido. Todo el equipo utilizado en la manipulación debe estar conectado a tierra eléctricamente. Para su disposición final proceder según el numeral 13 de este documento.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:	Manipular en un área ventilada o con sistema general de ventilación/escape local. Evitar la formación de vapores y nieblas. La manipulación del producto puede provocar la acumulación de carga electrostática. Todas las fuentes de ignición deben extinguirse de las áreas durante el uso. Utilice los procedimientos de puesta a tierra adecuados. Use equipo de protección personal como se describe en la sección 8. Evite el contacto con materiales incompatibles.
Higiene en general:	Lávese bien las manos y la cara después de la manipulación y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a usarla. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Prevención de	Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.
---------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 5/12

incendio y
atmósferas
explosivas:

Mantenga el envase bien cerrado. Conecte a tierra el contenedor del producto y el recipiente receptor durante las transferencias. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

Condiciones de
almacenamiento
seguro, incluidas
cualesquiera
incompatibilidades:

Almacenar en un lugar bien ventilado y lejos de la luz solar. Mantenga el envase bien cerrado.
No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad.
Este material puede reaccionar peligrosamente con algunos materiales incompatibles como se describe en la Sección 10.
Mantener alejado de materiales incompatibles.

Materiales de
embalaje:

Semejante a embalaje original.

Materiales
inadecuados para el
embalaje:

No son conocidos materiales inadecuados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite de exposición
ocupacional:

Los siguientes valores se aplican al lugar de trabajo.

- Xileno:

OSHA - PEL - TWA: 100 ppm (435 mg/m³) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);
NIOSH - REL - TWA: 100 ppm (435 mg/m³);
NIOSH - REL - STEL: 150 ppm (655 mg/m³);
ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm;

- Acetato de sec-butilo:

OSHA - PEL - TWA: 200 ppm (950 mg/m³) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);
NIOSH - REL - TWA: 200 ppm (950 mg/m³);
ACGIH - TLV - TWA: 50 ppm;
ACGIH - TLV - STEL: 150 ppm;

- Tolueno:

OSHA - PEL - TWA: 200 ppm (29 CFR 1910.1000 Table Z-2; 29 CFR 1926.55 Table 1; 29 CFR 1915.1000 Table Z-Shipyards) (CFR);
OSHA - PEL - Ceiling: 300 ppm; 500 ppm (Peak) (29 CFR 1910.1000 Table Z-2; 29 CFR 1926.55 Table 1; 29 CFR 1915.1000 Table Z-Shipyards) (CFR) (MS);
NIOSH - REL - TWA: 100 ppm (375 mg/m³);
NIOSH - REL - STEL: 150 ppm (560 mg/m³);
ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm;

- Acetato de butilglicol:

NIOSH - REL - TWA: 5 ppm (33 mg/m³);
ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm;

- Xileno:

OSHA - PEL - TWA: 100 ppm (435 mg/m³) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);
NIOSH - REL - TWA: 100 ppm (435 mg/m³);
NIOSH - REL - STEL: 150 ppm (655 mg/m³);
ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm;

- Aluminio:

OSHA - PEL - TWA: 15 mg/m³ (TD); 5 mg/m³ (R) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1)

De acuerdo 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: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 6/12

(CFR);
NIOSH - REL - TWA: 10 mg/m³ (TD); 5 mg/m³ (R);
ACGIH - TLV - TWA: 1 mg/m³ (R);
- Acetato de etilglicol:
OSHA - PEL - TWA: 100 ppm (540 mg/m³) (*) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);
NIOSH - REL - TWA: 0,5 ppm (2,7 mg/m³) (*);
ACGIH - TLV - TWA: 5 ppm (*);
- Cuarzo:
OSHA - PEL - TWA: 50 µg/m³ [25 µg/m³ AL] (29 CFR 1910.1053, Respirable crystalline silica; 29 CFR 1910.1000 Table Z-3, Mineral Dusts for any operations or sectors where the exposure limits in 1910.1053 are stayed or otherwise not in effect) (CFR);
NIOSH - REL - TWA: 0,05 mg/m³ (Ca); (AA);
ACGIH - TLV - TWA: 0,025 mg/m³ (R).

CFR: Ver artículo mencionado en OSHA CFR;
MS: Máximo 10 minutos en un turno de 8 horas;
TD: Polvo total;
R: Partículas respirables;
*: También se absorbe a través de la piel;
Ca: Posible carcinógeno ocupacional.
AA: Consulte el Apéndice A de NIOSH REL;
AL: Nivel de acción.

Límite biológicos:

- Xileno:
ACGIH - BEI: Determinante: Ácido metilhipúrico en orina. Hora de muestreo: Fin del turno. Índice: 0,3 g/g de creatinina.

- Tolueno:
ACGIH - BEI: Determinante: o-Cresol en orina. Hora de muestreo: Fin del turno. Índice: 0,3 mg/g de creatinina (H). Clasificación: B; Determinante: Tolueno en sangre. Hora de muestreo: Antes del último turno de la semana laboral. Índice: 0,02 mg/L; Determinante: Tolueno en orina. Hora de muestreo: Fin del turno. Índice: 0,03 mg/L.

- Xileno:
ACGIH - BEI: Determinante: Ácido metilhipúrico en orina. Hora de muestreo: Fin del turno. Índice: 0,3 g/g de creatinina.

- Acetato de etilglicol:
ACGIH - BEI: Determinante: ácido 2-etoxiacético en orina. Hora de muestreo: Fin del turno al final de la semana laboral. Índice: 40 mg/g de creatinina.

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;
H: El método analítico requiere hidrólisis para este IBE / EE.

Otros límites y valores:

No se establecen otros límites y valores.

Controles técnicos apropiados:

Se recomienda una evaluación de riesgos para definir las medidas de control de ingeniería necesarias para eliminar o minimizar el riesgo. Estas medidas ayudan a

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 7/12

reducir la exposición al producto. Mantener las concentraciones atmosféricas de los componentes del material 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 material.

Peligros térmicos: No presenta riesgos térmicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido semi-viscoso.

Color: Plata.

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: $\geq 23 \text{ °C}$ y $\leq 60 \text{ °C}$ - Copa cerrada.

Temperatura de ignición espontánea: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

pH: No disponible.

Viscosidad cinemática: No disponible.

Solubilidad: Inmiscible en agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02 Fecha: 02/06/2025 Página: 8/12

Presión de vapor: No disponible.

Densidad y/o densidad relativa: Densidad relativa: 0,96.

Densidad de vapor relativa: No disponible.

Características de las partículas: No aplicable.

Otras informaciones: No aplicable.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

- Xileno:
Riesgo de explosión cuando en contacto con ácido nítrico y hexafluoruro de uranio. Puede reaccionar peligrosamente con agentes oxidantes y ácido sulfúrico.
- 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.
- 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.

Condiciones que deben evitarse: Altas temperaturas. Fuentes de ignición. Contacto con materiales incompatibles. Humedad.

Materiales incompatibles: Ácido clorhídrico, ácido nítrico, ácidos, Ácidos fuertes, agentes oxidantes, agentes oxidantes fuertes, agua, álcalis, alcohol, bases fuertes, compuestos orgánicos de nitrógeno, el ácido sulfúrico, el dióxido de nitrógeno, el hexafluoruro de uranio, halogenuros no metálicos, hidrocarburos clorados, nitratos, oxígeno, oxígeno concentrado, percloratos y plata.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No se espera que sea agudamente tóxico.
ETAm Oral: > 5000 mg/kg.
ETAm Cutánea: 3565,062 mg/kg.
ETAm Gases (4h): 101,833 µ L/L (ppm).
ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L.

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

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular con enrojecimiento y lagrimeo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02 Fecha: 02/06/2025 Página: 9/12

Sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede provocar una reacción cutánea alérgica con prurito y dermatitis. No se espera que cause sensibilización respiratoria.
Mutagenicidad en células germinales:	No se espera que muestre mutagenicidad en células germinales.
Carcinogenicidad:	No se espera que sea cancerígeno.
Toxicidad para la reproducción:	No se espera que sea tóxico para la reproducción. El ingrediente Tolueno, 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:	No se espera que presente toxicidad específica en órganos diana por exposición única. El ingrediente Acetato de butilglicol, clasificado como tóxico específico de órganos diana - exposición única - categoría 2, está en concentración < 10% y no contribuye a esta clasificación del producto.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas:	No se espera que presente toxicidad específica en órganos diana tras exposiciones repetidas. Los ingredientes Tolueno y Acetato de butilglicol, clasificados como tóxicos específicos de órganos diana - exposiciones repetidas - categoría 2, están en concentraciones < 10% y no contribuyen a esta clasificación del producto.
Peligro por aspiración:	Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No se espera que sea ecotóxico.
Persistencia y degradabilidad:	Se espera que el producto tiene persistencia y no es fácilmente biodegradable. Información relativa a: - <u>Xileno</u> : No presenta persistencia y se considera rápidamente degradable. Vida media: \cong 28 d.
Potencial de bioacumulación:	No se espera que tenga un alto potencial de bioacumulación.
Movilidad en el suelo:	No determinada.
Otros efectos adversos:	No se conocen otros efectos ambientales.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

El tratamiento y la disposición deben evaluarse específicamente para cada producto. Debe ser eliminado como residuo de acuerdo con las regulaciones locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 10/12

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

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre:	UN - United Nations: Model Regulations: • Recommendations on the Transport of Dangerous Goods.
Número ONU:	1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PINTURA
Clase(s) de peligros en el transporte:	3
Grupo de embalaje/envasado:	III
Peligros para el medioambiente:	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente por transporte terrestre.
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
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PINTURA
Clase(s) de peligros en el transporte:	3
Grupo de embalaje/envasado:	III
Peligros para el medioambiente:	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente en el transporte ferroviario.
Marítima:	IMO - International Maritime Organization: • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.
Número ONU:	1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PAINT
Clase(s) de peligros en el transporte:	3
Grupo de embalaje/envasado:	III
Peligros para el medioambiente:	No es considerado un contaminante marino para el transporte.
EmS:	F-E, <u>S</u> -E
Aire:	IATA - International Air Transport Association: • DGR - Dangerous Goods Regulation.

De acuerdo 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: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02 Fecha: 02/06/2025 Página: 11/12

Número ONU:	1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PAINT
Clase(s) de peligros en el transporte:	3
Grupo de embalaje/envasado:	III
Peligros para el medioambiente:	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente por transporte aéreo.
Precauciones especiales para el usuario:	No aplicable.
Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:	<p>Consulte las regulaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Organización Marítima Internacional: MARPOL: Artículos, protocolos, anexos, interpretaciones unificadas del Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978 al respecto, edición consolidada. IMO, Londres, 2006; Organización Marítima Internacional: Código IBC: Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que Transportan Productos Químicos Peligrosos a Granel: con Normas y Directrices Relevantes para el Código. IMO, Londres, 2007.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGULAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate
Convenio sobre la seguridad en el uso de productos químicos en el trabajo (Convenio 170) - Organización Internacional del Trabajo, 1990.

SECCIÓN 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 otra forma de uso del producto que implique su combinación con otros materiales, además de formas de uso distintas a las indicadas, es responsabilidad del usuario. Advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el ámbito laboral, corresponde a la empresa que utiliza el producto formar a sus empleados sobre los posibles riesgos derivados de la exposición al producto químico.

Control de cambios:

Versión	Fecha de fabricacion	Cambios
02	02/06/2025	Cambio en la sección: 1, 2 y 12.

Abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas)

De acuerdo 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: FT0022 ANJOMIX PU FLEET TECH ALUMINIO GRUESO

Revisión: 02

Fecha: 02/06/2025

Página: 12/12

Industriales Gubernamentales);
BEI - *Biological Exposure Index* (Índice de exposición biológica);
CAS - *Chemical Abstracts Service* (Servicios servicales abstractos);
Ceiling - La concentración que no debe excederse durante ninguna parte de la exposición laboral;
ETAm - Estimación de la Toxicidad Aguda de la mezcla;
NIOSH - *National Institute for Occupational Safety and Health* (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional);
ONU - Organización de las Naciones Unidas;
OSHA - *Occupational Safety & Health Administration* (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional);
PBT - *Persistent, bioaccumulative and toxic* (Persistente, bioacumulable y tóxico);
PEL - *Permissible Exposure Limit* (Límite de exposición permitido);
REL - *Recommended Exposure Limit* (Límite de exposición recomendado);
STEL - *Short Term Exposure Limit* (Límite de exposición a corto plazo);
TLV - *Threshold Limit Value* (Umbral límite de valor);
TWA - *Time Weighted Average* (Promedio ponderado en el tiempo);
UN - *United Nations* (Naciones Unidas).

Referencias bibliográficas:

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, 2025.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.