

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04

Fecha: 26/05/2025

Página: 1/11

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|---|--|
| Identificador SGA del producto: | JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol |
| Otros medios de identificación: | 49876 |
| Uso recomendado del producto químico y restricciones: | Desinfectante. |
| Datos sobre el proveedor: | Jimo Química Industrial Ltda. Dirección: Rua Ítalo Raffo 693 - Distrito Industrial, CEP: 94930-240 - RS - Brasil. Teléfono: +55 51 3470 67 55 Correo electrónico: jimo@jimo.com.br |
| Número de teléfono para emergencias: | +55 51 3470 67 55 / 0800 051 41 46 |

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

| | |
|---|--|
| Clasificación de la sustancia o mezcla: | Aerosoles - Categoría 2; Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 3; Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A; Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2; Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - 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: | H223 Aerosol inflamable. H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. H316 Provoca una leve irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
|--------------------------|--|

Consejos de prudencia: **PREVENCIÓN:**
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P264 + P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y protección auditiva.

INTERVENCIÓN:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04

Fecha: 26/05/2025

Página: 2/11

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.

P332 + P317 En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.

P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.

P391 Recoger los vertidos.

ALMACENAMIENTO:

P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

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 (%) |
|--|------------------------|----------------------------|
| Álcool etílico | 64-17-5 | 40 - 50 |
| Butano | 68476-85-7 | 10 - 20 |
| Etosulfato de morfina de N-etil-N-soja | 61791-34-2 | 0,1 - 1 |
| Alquil dimetil bencil amonio sacarina | 68989-01-5 | 0,1 - 1 |
| Amoniaco, solución acuosa | 1336-21-6 215-647-6 | 0,1 - 1 |
| Álcool graxo etoxilado 7 EO | 68439-50-9 | 0,1 - 1 |
| Nitrito de potasio | 7758-09-0 231-832-4 | 0,1 - 1 |

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación: Los gases y vapores pueden causar mareos o asfixia. Llevar a la víctima a un lugar ventilado y manténgala en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Monitorear la función respiratoria. Si la víctima respira con dificultad, administre oxígeno. Si es necesario, aplicar respiración artificial. Póngase en contacto con un médico. Lleve este documento.

Vía cutánea: En caso de contacto del producto en forma presurizada con la piel, se pueden producir lesión o quemadura por congelación (*frostbite*). Lave inmediatamente la piel expuesta con una cantidad suficiente de agua. La ropa que se adhiere a la piel debe descongelarse con agua tibia antes de quitarla. Consultar a un médico. Lleve este documento.

Vía ocular: En caso de contacto del producto en forma presurizada con los ojos, pueden producirse lesión o quemadura por congelación (*frostbite*). Lavar los ojos inmediatamente con una cantidad suficiente de agua, manteniendo los párpados abiertos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Sigue enjuagando. Consultar a un médico. Lleve este documento.

Ingestión: Lave la boca de la víctima con agua en abundancia. No dar nada por la boca a una persona

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerosol

Revisión: 04

Fecha: 26/05/2025

Página: 3/11

| | |
|---|---|
| | 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: | Provoca una leve irritación cutánea con enrojecimiento y sequedad. Provoca irritación ocular grave con enrojecimiento y dolor. |
| 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), niebla de agua y químico seco. 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, 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: | No extinga un incendio por fuga de gas a menos que la fuga pueda contenerse. Si la carga se ve envuelta en un incendio, aisle y evacue la zona con un radio mínimo de 1600 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: | Aísle la fuga de las fuentes de ignición. Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del área. Detenga la fuga si se puede hacer sin riesgo. Evite chispas o llamas. No fumar. No toque en los recipientes dañados o el producto derramado sin la ropa adecuada. Evite la exposición al producto. Quédate en un lugar seguro, con el viento a tu espalda. Use 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 grande, se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria adecuada. |
| Precauciones relativas al medio ambiente: | Evite que el producto derramado entre en cursos de agua y alcantarillas. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: | Para la fase gaseosa: Liberar el contenido lentamente a la atmósfera. Manténgase a favor del viento. No vierta agua en el derrame o en la fuente de la fuga. Debido a la dispersión del material en el ambiente, se recomienda ventilar el área hasta que se despeje el área. Todo el equipo utilizado para contener el material debe estar conectado a tierra. No deseche los contenedores usados o dañados directamente al medio ambiente o al sistema de alcantarillado. Para la fase líquida: Utilice agua nebulizada para reducir la dispersión del material. Utilice barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el material derramado y colocarlo en contenedores apropiados. Adsorber el material restante con arena seca, tierra, vermiculita o cualquier otro |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04

Fecha: 26/05/2025

Página: 4/11

producto inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retírelos a un lugar seguro. Utilice herramientas antichispas para recoger el material absorbido. Para la disposición final, proceder de acuerdo con la Sección 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 gases y aerosoles. Evite la exposición al producto, ya que los efectos pueden no sentirse inmediatamente. 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 incendio y atmósferas explosivas: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar. 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: Almacene en un lugar seco y bien ventilado, lejos de la luz solar. Mantener el envase cerrado. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad. 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.

- Álcool etílico:

OSHA - PEL - TWA: 1000 ppm (1900 mg/m³) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: 1000 ppm (1900 mg/m³);

ACGIH - TLV - STEL: 1000 ppm;

- Butano:

OSHA - PEL - TWA: 1000 ppm (1800 mg/m³) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: 1000 ppm (1800 mg/m³);

ACGIH - TLV - TWA: (AF; D; EX).

CFR: Ver artículo mencionado en OSHA CFR;

D: Asfixiante simple;

EX: Peligro de explosión: la sustancia es un asfixiante inflamable o las excursiones por encima del TLV® podrían aproximarse al 10% del límite inferior de explosividad;

AF: Consulte el Apéndice F: Contenido mínimo de oxígeno.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04 Fecha: 26/05/2025 Página: 5/11

| | |
|--------------------------------|--|
| Límite biológicos: | No se establecen indicadores biológicos de exposición. |
| 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 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 comprimido. |
| Color: | Incoloro. |
| Olor: | Característica. |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No aplicable. |
| Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | No aplicable. |
| Inflamabilidad: | No disponible. |
| Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad: | No aplicable. |
| Punto de inflamación: | 28 °C - Copa cerrada. |
| Temperatura de ignición espontánea: | No disponible. |
| Temperatura de descomposición: | No aplicable. |
| pH: | 9 a 10. |
| Viscosidad cinemática: | No aplicable. |
| Solubilidad: | Miscible en agua. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | No disponible. |
| Presión de vapor: | No aplicable. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04

Fecha: 26/05/2025

Página: 6/11

Densidad y/o densidad relativa: Densidad relativa: 0,85 a 0,95.

Densidad de vapor relativa: No aplicable.

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: Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas con el material.

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

Materiales incompatibles: Ácido crómico, ácido nítrico, ácidos, agentes oxidantes, agentes oxidantes fuertes, agentes reductores, aminas, bases, bases fuertes, cloratos, cloro, cloruro de acetilo, el acetaldehído, el ácido perclórico, el óxido de etileno, halógenos, hipoclorito de calcio, las sales de amonio, níquel, nitrato de plata, nitrato mercurio, oxígeno, pentafluoruro bromo, peróxido de hidrógeno, peróxidos, sustancias oxidables y tetrafluoruro de cloro.

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

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Producto no clasificado como tóxico agudo.
ETAm Oral: > 5000 mg/kg.
ETAm Cutánea: > 5000 mg/kg.
ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L.
ETAm Polvos y nieblas (4h): > 5 mg/L.

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

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

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se espera que se presente sensibilización respiratoria o cutánea.

El ingrediente Amoniaco, solución acuosa, clasificado como sensibilizante respiratorio - categoría 1, está en concentración < 1% y no contribuye a esta clasificación del producto.

El ingrediente Amoniaco, solución acuosa, clasificado como sensibilizante cutáneo - categoría 1, está en concentración < 1% y no contribuye a esta clasificación del producto.

Mutagenicidad en células germinales: No se espera que muestre mutagenicidad en células germinales.

Carcinogenicidad: No se espera que sea cancerígeno.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04 Fecha: 26/05/2025 Página: 7/11

| | |
|---|--|
| Toxicidad para la reproducción: | No se espera que sea tóxico para la reproducción. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única: | No se espera que presente toxicidad específica en órganos diana por exposición única. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas: | No se espera que presente toxicidad específica en órganos diana tras exposiciones repetidas. |
| Peligro por aspiración: | No se espera que presente un peligro de aspiración. |

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

| | |
|--------------------------------|--|
| Ecotoxicidad: | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Información relativa a: - <u>Alquil dimetil bencil amonio sacarina:</u> CE ₅₀ (Algas verdes, 96 h): 0,061 mg/L; CE ₅₀ (<i>Daphnia magna</i> , 48 h): 0,106 mg/L; CL ₅₀ (Peces, 96 h): 4,12 mg/L. - <u>Nitrito de potasio:</u> CE ₅₀ (<i>Daphnia magna</i> , 48 h): 215 mg/L; CL ₅₀ (<i>Danio rerio</i> , 96 h): 620 mg/L. |
| Persistencia y degradabilidad: | Tiene persistencia y no se considera rápidamente degradable. Información relativa a: - <u>Álcool etílico:</u> Se espera baja degradación y alta persistencia. - <u>Etosulfato de morfolina de N-etil-N-soja:</u> Biodegradación: 7% Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices para la prueba OECD 301B Observaciones: No es fácilmente biodegradable. |
| Potencial de bioacumulación: | Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos. Información relativa a: - <u>Álcool etílico:</u> log K _{ow} : 0,31 - <u>Dietilenglicol:</u> BCF: 3 - <u>Álcool graxo etoxilado 7 EO:</u> log K _{ow} : 3,4. |
| Movilidad en el suelo: | No determinada. |
| Otros efectos adversos: | Debido a la naturaleza básica del producto, puede provocar cambios en los compartimentos ambientales, provocando daños a los organismos. |

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04

Fecha: 26/05/2025

Página: 8/11

El tratamiento y la disposición deben evaluarse específicamente para cada material. Debe ser eliminado como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales.
Mantenga los restos del material 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: | 1950 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | AEROSOLES |
| Clase(s) de peligros en el transporte: | 2.1 |
| Grupo de embalaje/envasado: | NA |
| Peligros para el medioambiente: | El producto se considera peligroso para el medio ambiente durante el 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: | 1950 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | AEROSOLES |
| Clase(s) de peligros en el transporte: | 2.1 |
| Grupo de embalaje/envasado: | NA |
| Peligros para el medioambiente: | El producto 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: | 1950 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | AEROSOLS |
| Clase(s) de peligros en el transporte: | 2.1 |
| Grupo de embalaje/envasado: | NA |
| Peligros para el medioambiente: | El producto es considerado un contaminante marino. |
| EmS: | F-D,S-U |
| Aire: | IATA - International Air Transport Association: • DGR - Dangerous Goods Regulation. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

| | | |
|---|---|--------------|
| Revisión: 04 | Fecha: 26/05/2025 | Página: 9/11 |
| Número ONU: | 1950 | |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | AEROSOLS | |
| Clase(s) de peligros en el transporte: | 2.1 | |
| Grupo de embalaje/envasado: | NA | |
| Peligros para el medioambiente: | El producto se considera peligroso para el medio ambiente durante el transporte aéreo. | |
| Precauciones especiales para el usuario: | No aplicable. | |
| Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: | Consulte las regulaciones: <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 |
|---------|----------------------|--|
| 04 | 26/05/2025 | Cambio en la sección: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 16. |

Abreviaturas:

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales);
BCF - *Bioconcentration factor* (Factor de bioconcentración);
CAS - *Chemical Abstracts Service* (Servicios servicales abstractos);

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04

Fecha: 26/05/2025

Página: 10/11

CE₅₀- Concentración efectiva de la sustancia para el 50% de los individuos;
 CER₅₀- Concentración efectiva que resulta en una reducción del 50% en la tasa de crecimiento;
 CL₅₀- Concentración efectiva o concentración letal de la sustancia para el 50% de los individuos;
 EC - *European Community* (Comunidad Europea);
 EEC - *European Economic Community* (Comunidad Económica Europea);
 EPA - *United States Environmental Protection Agency* (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos);
 ETAm - Estimación de la Toxicidad Aguda de la mezcla;
 IARC - *International Agency for Research on Cancer* (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer);
 K_{ow}- *Octanol-water partition coefficient* (Coeficiente de partición octanol-agua);
 NIOSH - *National Institute for Occupational Safety and Health* (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional);
 OECD - *Organization for Economic Cooperation and Development* (Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo);
 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 INDUSTRIAL 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, 2024.

EPI-USEPA - EPA of USA. 2011. EPI Suite™ for Microsoft® Windows, v 4.10. United States: Environmental Protection Agency, Washington. 2011. Disponible: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acceso en: may. 2025.

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

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponible: <<http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>. Acceso en: may. 2025.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponible: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acceso en: may. 2025.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponible: <<http://www.inchem.org/>>. Acceso en: may. 2025.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.I.]: European chemical Bureau. Acceso en: may. 2025.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponible: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acceso en: may. 2025.

NITE - GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponible: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acceso en: may. 2025.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization

Desde 1956



FDS

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: JIMO AntiBac sem Fragrância Aerossol

Revisión: 04

Fecha: 26/05/2025

Página: 11/11

and Restriction of Chemicals. Disponible: <<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>>. Acceso en: may. 2025.

SIRETOX - INTERTOX - SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponible: <<http://www.intertox.com.br>>. Acceso en: may. 2025.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponible: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acceso en: may. 2025.