

De acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Água Repelente 700

Revisión: 02	Fecha: 05/10/2023	Página: 1/7
--------------	-------------------	-------------

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:	JIMO Água Repelente 700
Otros medios de identificación:	97665
Uso recomendado del producto químico:	Hidrófugo.
Restricciones de uso específicas:	No son conocidas restricciones para el uso.
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

2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:	Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 3; Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - 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:	No aplicable.
--------------	---------------

Palabra de advertencia:	ATENCIÓN
Indicaciones de peligro:	H316 Provoca una leve irritación cutánea. H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
Consejos de prudencia:	PREVENCIÓN: P273 No dispersar en el medio ambiente.
	INTERVENCIÓN: P332 + P317 En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.
	ELIMINACIÓN: P501 Eliminar el contenido en conformidad con las normativas locales.
Otros peligros que no conducen a una clasificación:	El material no tiene otros peligros.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA	
Componentes que contribuyen al peligro:	Isotiazolinona (CAS No aplicable): 0,01 - 1 %.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios
--

De acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Água Repelente 700

Revisión: 02	Fecha: 05/10/2023	Página: 2/7
--------------	-------------------	-------------

Inhalación:	Trasladar a la víctima a un lugar ventilado y mantenerla en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Si no se encuentra bien contacte con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o con un médico. Toma este documento.
Contacto con la piel:	Lave la piel expuesta con suficiente agua para retirar el material. Quitarse y aislar la ropa y los zapatos contaminados. En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico. Toma este documento.
Contacto con los ojos:	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usas lentes de contacto, quítatelas si te resulta fácil. Sigue enjuagando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. Toma este documento.
Ingestión:	No induzca el vomito. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca de la víctima con abundante agua. Si no se encuentra bien contacte con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o con un médico. Toma este documento.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:	Provoca una leve irritación cutánea con enrojecimiento y sequedad.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:	Evite el contacto con el material 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.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Adecuados: dióxido de carbono (CO ₂), espuma, niebla de agua y químico. No recomendados: chorros de agua directamente.
Peligros específicos del producto químico:	La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como monóxido y dióxido de carbono. Los vapores pueden ser más densos que el aire y tienden a acumularse en áreas bajas o confinadas, como desagües pluviales y sótanos. Los contenedores pueden explotar si se calientan.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	Utilice equipo de protección respiratoria autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa. Los contenedores y tanques afectados por el incendio deben enfriarse con agua nebulizada.

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:	No fumar. Evite el contacto con el producto. Si es necesario, utilice equipo de protección personal como se describe en la sección 8.
Para el personal de los servicios de emergencia:	Aislar preventivamente la fuga de fuentes de ignición.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evite que el material derramado entre en cursos de agua y alcantarillas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:	Utilice agua nebulizada o espuma supresora de vapor 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 material adsorbido en contenedores apropiados y retírelos a un lugar seguro. Utilice herramientas antichispas para recoger el material absorbido.

De acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Água Repelente 700

Revisión: 02

Fecha: 05/10/2023

Página: 3/7

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 un sistema local general de ventilación/extracción. Evite la formación de vapores y nieblas. Si es necesario, utilice 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 manipularlo y antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Prevención de incendio y atmósferas explosivas:	No se espera que el material presente un riesgo de incendio o explosión.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:	Almacenar en un lugar bien ventilado y lejos de la luz solar. Mantener el envase cerrado. Mantener almacenado a temperatura ambiente no superior a 35°C. 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.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite de exposición ocupacional:	No establecidos.
Límite biológicos:	No establecidos.
Otros límites y valores:	No establecidos.
Controles técnicos apropiados:	Proporcione ventilación mecánica y un sistema de escape directo al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto.

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.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Color:	Blanco.
Olor:	Característica.

De acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Água Repelente 700

Revisión: 02

Fecha: 05/10/2023

Página: 4/7

Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No disponible.
Límite de inflamabilidad:	No inflamable.
Límites inferior y superior de explosión / inflamabilidad:	No disponible.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
pH:	5 a 7.
Viscosidad cinemática:	No disponible.
Solubilidad:	Miscible 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:	Densidad y/o densidad relativa: 0,95 a 1,05.
Características de partículas:	No aplicable.
Otras informaciones:	No aplicable.

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:	Las temperaturas elevadas. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles:	Agentes Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay productos de descomposición peligrosos.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

De acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Água Repelente 700

Revisión: 02	Fecha: 05/10/2023	Página: 5/7
--------------	-------------------	-------------

Toxicidad aguda:	Producto no clasificado como tóxico agudo por vía inhalación. ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L.
Corrosión/irritación cutánea:	Provoca una leve irritación cutánea con enrojecimiento y sequedad.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No se espera que cause irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se espera que se presente sensibilización respiratoria o cutánea.
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.
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 - Exposición 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.

12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	Nocivo para los organismos acuáticos.
	Información relativa a: - <u>Isotiazolinona</u> : CE ₅₀ (<i>Daphnia sp</i> , 48 h): 16 mg/L; CL ₅₀ (Peces, 96 h): 19 mg/L.
Persistencia y degradabilidad:	Se espera que el producto tiene persistencia y no es fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.
Movilidad en el suelo:	No determinada.
Otros efectos adversos:	No se conocen otros efectos ambientales.

13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

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 material.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre: ONU - Organización de las Naciones Unidas: Reglamentación Modelo:

De acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Água Repelente 700

Revisión: 02	Fecha: 05/10/2023	Página: 6/7
--------------	-------------------	-------------

- Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas.

Número de la ONU:	No clasificado como peligroso para 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 de la ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte ferroviario.
Marítima:	IMO - International Maritime Organization: • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.
Número de la ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte marítimo.
Peligro al medio ambiente:	No es considerado un contaminante marino para el transporte.
Aire:	IATA - International Air Transport Association: • DGR - Dangerous Goods Regulation.
Número de la ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte aéreo.
Precauciones especiales:	No aplicable.

15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Decreto Federal N° 10.088, de 5 de noviembre de 2019;

Norma ABNT-NBR 14725;

Norma Reglamentaria nº 26 (Señales de seguridad), del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

16 - OTRAS INFORMACIONES

Este documento fue elaborado con base en los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado del producto y en condiciones normales de uso, según la aplicación especificada en el empaque. 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. Tenga en cuenta que la manipulación de cualquier sustancia química requiere un conocimiento previo de sus peligros por parte del 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	05/10/2023	Cambio en la sección: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16.

Clasificación de la sustancia o mezcla:	Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
Sistema de clasificación adoptado:	Diagrama de Hommel - National Fire Protection Association: NFPA 704
Clasificación de la sustancia o mezcla:	Salud: 1 Inflamabilidad: 0 RIESGOS FISICOS: 0
Sistema de clasificación	National Paint & Coatings Association: NPCA

De acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Água Repelente 700

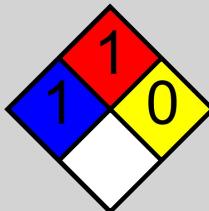
Revisión: 02

Fecha: 05/10/2023

Página: 7/7

adoptado:

NFPA 704:



HMIS:

SALUD	/	1
INFLAMABILIDAD		0
RIESGOS FISICOS		0
PROTECCIÓN PERSONAL		

Abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales);

CAS - Chemical Abstracts Service (Número de registro de la Sociedad Química Estadounidense);

CE₅₀ - Concentración efectiva de la sustancia para el 50% de los individuos;

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);

ETAm - Estimación de la Toxicidad Aguda de la mezcla;

ONU - Organización de las 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, 2023.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 9th rev. ed. New York: United Nations, 2021.

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 and Restriction of Chemicals. Disponible en: < <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF> >. Acceso en: oct. 2023.