

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Secante Abrilhanador

Revisión: 04

Fecha: 04/03/2024

Página: 1/9

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:	JIMO Secante Abrilhanador
Otros medios de identificación:	90696
Uso recomendado del producto químico:	Saneante.
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:	Líquidos inflamables - Categoría 3; Toxicidad aguda por inhalación - Categoría 4; Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A.
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:	ATENCIÓN
Indicaciones de peligro:	H226 Líquido y vapores inflamables. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo si se inhala.
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. P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles. P264 + P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y protección auditiva. INTERVENCIÓN: P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Secante Abrilhantador

Revisión: 04

Fecha: 04/03/2024

Página: 2/9

toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas 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.
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.
P317 Buscar ayuda médica.
P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma, niebla de agua y químico seco para la extinción.

ALMACENAMIENTO:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

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: Álcool etílico (CAS 64-17-5): 10 - 15 %;
Alquifénolpoliglicoleter (CAS 9016-45-9): 1 - 5 %.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación: Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se encuentra mal, consulte a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Tome esta FDS.

Contacto con la piel: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse de inmediato la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua o ducharse. Tome esta FDS.

Contacto con los ojos: Enjuague bien con agua durante varios minutos. En el caso de lentes de contacto, quitarlas, si es fácil. Si la irritación ocular persiste consultar a un médico. Tome esta FDS.

Ingestión: Lavar la boca de la víctima con agua. Si se encuentra mal, consulte a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Tome esta FDS.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados: Provoca irritación ocular grave con enrojecimiento y dolor. Nocivo si se inhala.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial: Evitar el contacto con el producto al tiempo que ayuda a la víctima. Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir, especialmente, medidas de apoyo para corregir electrolito, trastornos metabólicos, y cuidados respiratorios. 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 (CO₂), espuma, niebla de agua y químico seco.
No recomendados: agua directamente sobre el material en llamas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Secante Abrilhantador

Revisión: 04

Fecha: 04/03/2024

Página: 3/9

Peligros específicos del producto químico:	La combustión de la sustancia química o su embalaje puede 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 tales como llamas, chispas o llamas de fósforos y cigarrillos, las operaciones de soldadura, lámparas piloto y motores eléctricos. Puede acumular carga estática por flujo o agitación. Ellos pueden viajar largas distancias provocando el retroceso de la llama o nuevos incendios tanto en entornos abiertos como cerrados. Los contenedores pueden explotar si se calienta.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	equipos de protección respiratoria de tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa de protección completa. Contenedores y depósitos implicados en 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:	Aislar las fuentes de fugas de ignición. Evitar que las chispas o llamas. No fumar. No tocar los contenedores dañados o el material derramado sin el uso de ropa adecuada. Utilice 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:	Evitar que el material derramado llegue a 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 del producto. Use barreras naturales o contención de derrames. Recoger el producto derramado y colocar en recipientes adecuados. Adsorbe el producto restante se secó con arena, vermiculita u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en recipientes adecuados y retirarlos a un lugar seguro. Para la eliminación proceder conforme a la Sección 13 de esta MSDS. Las fugas grandes: el agua de la niebla se pueden utilizar para reducir el vapor, pero esto no va a evitar la ignición en el interior.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:	Úselo en un área ventilada o sistema de ventilación general / ventilación de escape local. Evitar la formación de vapores o nieblas. Evitar respirar el producto en caso de formación de vapores o nieblas. Inspeccionar los contenedores en busca de daños o fugas antes de manipularlos. Evitar el contacto con materiales incompatibles. Use equipo eléctrico, ventilación e iluminación a prueba de explosiones. Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección para la cara como se especifica en la Sección 8. Evite el contacto con materiales incompatibles.
Higiene en general:	Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de su reutilización.

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. Conectar a tierra el recipiente contenedor y el receptor del producto durante la transferencia. Sólo use herramientas anti-chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en ventilado y protegido de la ubicación de calor. Mantener alejado de materiales incompatibles. Mantener almacenado a temperatura ambiente no superior a 35 ° C.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Secante Abrilhantador

Revisión: 04 Fecha: 04/03/2024 Página: 4/9

seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: 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: 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.
CFR: Ver artículo mencionado en OSHA CFR.

Límite biológicos: No establecidos.

Otros límites y valores: No establecidos.

Controles técnicos apropiados: Promover la ventilación mecánica directa y sistema de escape al ambiente exterior. 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 con protección lateral.

Protección de la piel: Con base en la evaluación de riesgos del lugar de trabajo, definir el uso de protección de la piel y el cuerpo. 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: 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: 78,4 °C.

Límite de inflamabilidad: Inflamable.

Límites inferior y superior: No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Secante Abrilantador

Revisión: 04 Fecha: 04/03/2024 Página: 5/9

superior de explosión /
inflamabilidad:

Punto de inflamación: 47 °C - Copa cerrada.

Temperatura de ignición
espontánea: No disponible.

Temperatura de
descomposición: No disponible.

pH: 6 a 7,5.

Viscosidad cinemática: No disponible.

Solubilidad: Miscible en agua.

Coefficiente 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: 0,97 a 1,05 a 20 °C.

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: Estable bajo temperaturas y presiones normales.

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

Condiciones que deben
evitarse: Las altas temperaturas. Las fuentes de ignición. Contacto con materiales incompatibles.

Materiales
incompatibles: Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes y bases fuertes.

Productos de
descomposición
peligrosos: No son conocidos productos peligrosos de la descomposición .

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Producto no clasificado como tóxico agudo por vía oral y cutánea.

Nocivo si se inhala.

ETAm Polvos y nieblas (4h): 1,150 mg/L.

ETAm Oral: > 5000 mg/kg.

ETAm Cutánea: > 5000 mg/kg.

Información relativa a:

- Alquilfenolpoliglicoleter:

CL₅₀ Polvos y nieblas (ratas, 4h): 1,15 mg/L.

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 Secante Abrilhantador

Revisión: 04 Fecha: 04/03/2024 Página: 6/9

Corrosión/irritación cutánea:	No se espera que cause irritación en la piel.
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.
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:	No se espera que sea ecotóxico.
Persistencia y degradabilidad:	Tiene persistencia y no se considera rápidamente degradable. Información relativa a: - <u>Alcool etílico</u> : Se espera baja degradación y alta persistencia.
Potencial de bioacumulación:	Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos. Información relativa a: - <u>Alcool etílico</u> : log K_{ow} : 0,31 - <u>Alquilfenolpoliglicoleter</u> : BCF: 5 a 48 log K_{ow} : 2,1 a 3,4.
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

Tratamiento y eliminación deberán ser evaluados específicamente para cada producto. federales, estatales y leyes locales deben ser consultados, entre ellos: la Ley N ° 12.305 puntos 02 agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos). Mantenga el producto permanece en su embalaje original y debidamente cerrado. La eliminación debe llevarse a cabo como establecido para el producto.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Secante Abrilantador

Revisión: 04	Fecha: 04/03/2024	Página: 7/9
Terrestre:	ONU - Organización de las Naciones Unidas: Reglamentación Modelo: • Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas.	
Número de la ONU:	1993	
Nombre apropiado para el embarque:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Ethylic alcohol)	
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 de la ONU:	1993	
Nombre apropiado para el embarque:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Ethylic alcohol)	
Clase o división de riesgo principal:	3	
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA	
Grupo de embalaje:	III	
Marítima:	IMO - International Maritime Organization: • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.	
Número de la ONU:	1993	
Nombre apropiado para el embarque:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylic alcohol)	
Clase o división de riesgo principal:	3	
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA	
Grupo de embalaje:	III	
EmS:	F-E, <u>S-E</u>	
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:	1993	
Nombre apropiado para el embarque:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylic alcohol)	
Clase o división de riesgo principal:	3	
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA	
Grupo de embalaje:	III	

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 Secante Abrilhantador

Revisión: 04 Fecha: 04/03/2024 Página: 8/9

Precauciones especiales: No aplicable.

15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Decreto Federal N° 2657, de 3 de julio de 1998.
la Ordenanza N° 229, de 24 de mayo de 2011 - Los cambios en norma reguladora 26
ABNT NBR-14725: 2012.

16 - OTRAS INFORMACIONES

Este MSDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado del producto en condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que afecte a su combinación con otros materiales, así como las formas de utilizar varios de los mencionados, son responsabilidad del usuario. Advierte es que la manipulación de cualquier sustancia química requiere 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 empleados como los posibles riesgos derivados de la exposición a agentes químicos.

Control de cambios:

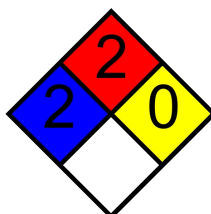
Versión	Fecha de fabricacion	Cambios
04	19/02/2020	Cambio de composición. Cambio en la sección: 2, 7, 10, 11 y 12.

Clasificación de la sustancia o mezcla: Salud: 2
Inflamabilidad: 2
Inestabilidad: 0

Sistema de clasificación adoptado: Diagrama de Hommel - National Fire Protection Association: NFPA 704

Clasificación de la sustancia o mezcla: Salud: 3
Inflamabilidad: 2
RIESGOS FISICOS: 0

Sistema de clasificación adoptado: National Paint & Coatings Association: NPCA
NFPA 704:



HMIS:

SALUD	/	3
INFLAMABILIDAD		2
RIESGOS FISICOS		0
PROTECCIÓN PERSONAL		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: JIMO Secante Abrilhantador

Revisión: 04

Fecha: 04/03/2024

Página: 9/9

Abreviaturas:

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

BCF - *Bioconcentration factor* (Factor de bioconcentración);

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

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;

K_{ow} - *Octanol-water partition coefficient* (Coeficiente de reparto octanol-agua);

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);

PEL - *Permissible Exposure Limit* (Límite de exposición permisible);

REL - *Recommended Exposure Limit* (Límite de exposición recomendado);

STEL - *Short Term Exposure Limit* (Límite de exposición a corto plazo);

TLV - *Threshold Limit Value* (Límite de valor);

TWA - *Time Weighted Average* (Promedio ponderado en el tiempo).

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. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

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: feb. 2020.