

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 Desodorizante para Sanitários Fechados Citrus Fresh

Revisión: 06	Fecha: 28/09/2023	Página: 1/8
--------------	-------------------	-------------

### 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:	JIMO Desodorizante para Sanitários Fechados Citrus Fresh
Otros medios de identificación:	91192
Uso recomendado del producto químico:	Higienizante para uso profesional.
Restricciones de uso específicas:	No son conocidas restricciones para el uso.
Datos sobre el proveedor:	Jimo Química Industrial Ltda. <b>Dirección:</b> Rua Ítalo Raffo 693 - Distrito Industrial, CEP: 94930-240 - RS - Brasil. <b>Teléfono:</b> +55 51 3470 67 55 <b>Correo electrónico:</b> 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:	Toxicidad aguda por ingestión - Categoría 4; Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 1; Sensibilización cutánea - Categoría 1; Carcinogenicidad - 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

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H351 Susceptible de provocar cáncer.

Consejos de prudencia: **PREVENCIÓN:**  
P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.  
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
P264 + P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
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 + P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P305 + P354 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con

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 Desodorizante para Sanitarios Fechados Citrus Fresh

Revisión: 06

Fecha: 28/09/2023

Página: 2/8

agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P317 Buscar ayuda médica.

P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P321 Tratamiento específico.

P330 Enjuagarse la boca.

P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

### ALMACENAMIENTO:

P405 Guardar bajo llave.

### 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: Alquil dimetil bencil amonio sacarina (CAS 68989-01-5): 10 - 20 %;  
Alquilfenolpoliglicolester (CAS 9016-45-9): 5 - 10 %;  
Solución anti-espumosa (CAS No aplicable): 0 - 5 %;  
Fragancia fresca de cítricos (CAS No aplicable): 1 - 5 %.

## 4 - PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios necesarios

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:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuágate la piel con agua o báñate. Toma este documento.
Contacto con los ojos:	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usas lentes de contacto, quítatelas si te resulta fácil. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. Toma este documento.
Ingestión:	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.
Sintomas/efectos más importantes, agudos o retardados:	Puede provocar una reacción cutánea alérgica con prurito y dermatitis. Provoca lesiones oculares graves con ardor, lagrimeo y dolor. Nocivo en caso de ingestión.
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<sub>2</sub>), espuma, niebla de agua y químico seco.  
No recomendados: agua directamente sobre el material en llamas.

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 Desodorizante para Sanitários Fechados Citrus Fresh

Revisión: 06

Fecha: 28/09/2023

Página: 3/8

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. Muy peligroso cuando se expone a calor excesivo u otras fuentes de ignición como: chispas, llamas abiertas o de fósforos y cigarrillos, operaciones de soldadura, lámparas piloto y motores eléctricos. Puede acumular carga estática a través del flujo o agitación. Pueden viajar grandes distancias, provocando la regresión de las llamas o nuevos incendios tanto en ambientes abiertos como confinados. Los contenedores pueden explotar si se calientan.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	Equipo de protección respiratoria autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa de protección 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:	Aislara la fuga de las fuentes de ignición. Evite chispas o llamas. No fumar. No toque contenedores dañados o material derramado sin usar 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:	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 producto. 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. Para su disposición final proceder de acuerdo con el numeral 13 de este documento. Fugas grandes: se puede utilizar agua nebulizada para reducir los vapores, pero esto no evitará 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:	Manipular en un área ventilada o con un sistema local general de ventilación/extracción. Evite la formación de vapores o nieblas. Evite inhalar el producto si se forman vapores o nieblas. Inspeccione los contenedores en busca de daños o fugas antes de manipularlos. Evite el contacto con materiales incompatibles. Utilice equipos eléctricos, de ventilación e iluminación a prueba de explosiones. Use guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y la cara como se indica en la Sección 8.
Higiene en general:	Lávese bien las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a usarse.

#### 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. Poner a tierra el buque portacontenedores y el receptor de producto durante las transferencias. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evite la acumulación de cargas electrostáticas.
Condiciones de	Almacenar en un lugar ventilado y protegido del calor. Mantener alejado de materiales

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 Desodorizante para Sanitários Fechados Citrus Fresh

Revisión: 06

Fecha: 28/09/2023

Página: 4/8

**almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** incompatibles. 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 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:** Azul oscuro.

**Olor:** Característico.

**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 disponible.

**Límites inferior y superior de explosión / inflamabilidad:** No disponible.

**Punto de inflamación:** No disponible.

**Temperatura de ignición espontánea:** No disponible.

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 Desodorizante para Sanitários Fechados Citrus Fresh

Revisión: 06	Fecha: 28/09/2023	Página: 5/8
--------------	-------------------	-------------

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: 1 a 1,03 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:	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. El contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles:	Ácidos Fuertes, Agentes Oxidantes fuertes y Bases Fortes.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay productos de descomposición peligrosos.

### 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Producto no clasificado como tóxico agudo por vía cutánea y inhalación. Nocivo en caso de ingestión. ETAm Cutánea: > 5000 mg/kg. ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L. DL <sub>50</sub> Oral (ratas): > 2000 mg/kg. ETAm Polvos y nieblas (4h): > 5 mg/L.
Corrosión/irritación cutánea:	No se espera que cause irritación en la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Provoca lesiones oculares graves con ardor, lagrimeo y dolor.
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.

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 Desodorizante para Sanitários Fechados Citrus Fresh

Revisión: 06	Fecha: 28/09/2023	Página: 6/8
Carcinogenicidad:	Susceptible de provocar cáncer.	
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:	No tiene persistencia y se considera rápidamente degradable.
Potencial de bioacumulación:	Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos. Información relativa a: - <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

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

<b>Terrestre:</b>	ONU - Organización de las Naciones Unidas: Reglamentación Modelo: • Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas.
Número de la ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte terrestre.
<b>Reglamentos ferroviarios:</b>	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.
<b>Marítima:</b>	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	No es considerado un contaminante marino para el transporte.

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 Desodorizante para Sanitários Fechados Citrus Fresh

Revisión: 06

Fecha: 28/09/2023

Página: 7/8

ambiente:

**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. Reglamentaria N° 26 (Señalización de Seguridad), del Ministerio del Trabajo y Seguridad Social.  
Norma ABNT-NBR 14725.

### 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
06	03/04/2023	Cambio de composición. Cambio en la sección: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15 y 16.

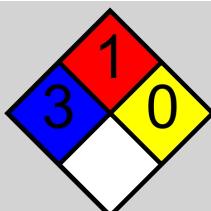
**Clasificación de la sustancia o mezcla:** Salud: 3  
Inflamabilidad: 1  
Inestabilidad: 0  
Específico: No clasificado

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

**Clasificación de la sustancia o mezcla:** Salud: 3\*  
Inflamabilidad: 0  
RIESGOS FISICOS: 0  
Protección personal: No clasificado

**Sistema de clasificación adoptado:** National Paint & Coatings Association: NPCA

NFPA 704:



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 Desodorizante para Sanitários Fechados Citrus Fresh

Revisión: 06

Fecha: 28/09/2023

Página: 8/8

HMIS:

SALUD	*	3
INFLAMABILIDAD		0
RIESGOS FISICOS		0
PROTECCIÓN PERSONAL		

**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);

EC - European Community (Comunidad Europea);

EEC - European Economic Community (Comunidad Económica Europea);

ETAm - Estimación de la Toxicidad Aguda de la mezcla;

K<sub>ow</sub> - Octanol-water partition coefficient (Coeficiente de reparto octanol-agua);

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: abr. 2023.