



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Silicón en Aerosol WORKER

W

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del Producto: SILICÓN EN AEROSOL WORKER
Uso pertinente y naturaleza química: Lubricante, Agente de superficie / silicón
Identificación del proveedor: AP Winner Ind. Y Com. De Prod. Químicos Ltda.
Calle Jumbo, 86 - Ponta Grossa / PR - Brasil
Teléfono: 55-42-32193200
apwinner@apwinner.com.br
Teléfono de emergencia: CEATOX: 0800-722-6001

2- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Caracterización química: Butano / Propano – Gas Propelente

Ingredientes peligrosos (GHS):

BUTANO

Número CAS: 106-97-8

Contenido: 35 - 40 (p / p)

Clasif.: F+, R12/Extremadamente inflamable

PROPANO

Número CAS: 74-98-6

Contenido: 10 - 15 (p / p)

Clasif.: F+, R12/Extremadamente inflamable

3- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA - ABNT NBR 14725-2:

Aerosoles: Categoría 1

INFORMACIÓN DE ETIQUETADO - ABNT NBR 14725-3:

Pictograma:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Frases de peligro:

H222

Aerosol extremadamente inflamable

H229

Recipiente presurizado: Puede romperse si se calienta.

Revisión n°: 03
FISPQ- De conformidad con ABNT 14725-4 / 2014

Fecha: 07/05/2002
Fecha de revisión: 17/11/14



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Silicón en Aerosol WORKER

W

Frases de precaución (Prevención):

P210	Mantenga alejado del calor / chispa / llama abierta / superficies calientes. No fumar.
P211	No pulverice sobre llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar o quemar, incluso después del uso.

Frases de precaución (Respuesta a emergencias): No se requiere.

Frases de precaución (Almacenamiento):

P410	Mantenga al abrigo de la luz del sol.
P412	No exponga a temperaturas superiores a 50°C.

Frases de precaución (disposición): No se requiere.

Componente peligroso determinante para el etiquetado:

Butano/Propano

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:	Quitar ropa contaminada. No palpar ni frotar las partes afectadas. Lavar con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos:	No frotar. Quite las lentes de contacto si tiene. Lavar con agua corriente durante al menos 15 minutos. Llevar al oftalmólogo.
Ingestión:	Lavar inmediatamente la boca con agua y posteriormente beber mucha agua, buscar asistencia médica.

5- MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIO

Medio de extinción apropiados:	CO2, espuma para hidrocarburos, polvo químico.
Peligros específicos en el combate:	Evacue el área y combata el fuego a una distancia segura. Utilizar agua en forma de neblina para enfriar equipos expuestos en la proximidad del fuego.
Equipos para protección de bomberos/brigadistas:	Utilizar aparatos de protección de bomberos respiración independiente del aire ambiente y ropa de aproximación a altas temperaturas.

Revisión n°: 03
FISPQ- De conformidad con ABNT 14725-4 / 2014

Fecha: 07/05/2002
Fecha de revisión: 17/11/14



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Silicón en Aerosol WORKER

W

6- MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales:

Consulte las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8. Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con ojos y piel. Asegure una buena ventilación para su manipulación. Retire todas las fuentes de ignición. Evitar inhalar aerosol del producto. Los vapores se pueden acumular formando atmósfera explosiva. Los vapores pueden acumularse en zonas inferiores.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite la liberación al medio ambiente. No deje que el producto alcance cursos de agua, ríos o lagos.

Métodos de limpieza:

Recoger con el material absorbente adecuado y enviar al destino de acuerdo con las leyes regionales.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precaución para el manejo seguro:

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Prevención de la exposición del trabajador:

Gafas de seguridad y máscara con filtros para polvo.

Medidas adecuadas de almacenamiento:

Local ventilado y seco. No someta las latas de aerosoles a temperaturas por encima de 50°C. Incompatible con agentes oxidantes, clorados, peróxidos y ácidos.

8- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control específicos:

Límites de Exposición Ocupacional (LEO)
Butano TWA = 800 ppm, 1900 mg/m³

Medidas de control de ingeniería:

Mantener el local con ventilación.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADOS

Protección respiratoria:

Máscara facial con filtro para polvos orgánicos – P2

Protección de las manos:

N/A

Protección de los ojos:

Gafas de protección.

Protección de la piel y del cuerpo:

N/A

Revisión n°: 03

Fecha: 07/05/2002

FISPQ- De conformidad con ABNT 14725-4 / 2014

Fecha de revisión: 17/11/14



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Silicón en Aerosol WORKER

W

9- PROPIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido a presión
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
PH:	N/A
Punto de Ebullición:	N/A
Punto de Inflamación:	-60°C (aerosol)
Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad en Agua:	Insoluble

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Inestabilidad:	Producto estable en las condiciones indicadas para el almacenamiento.
Reacciones Peligrosas:	Reacciona con productos químicos fuertes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos y otros)
Productos peligrosos de la descomposición:	La combustión del producto puede producir Monóxido de Carbono y Óxidos de Nitrógeno

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Inhalación:	Las neblinas de aceite cuando se inhalan en altas concentraciones pueden causar una leve irritación de las mucosas y del tracto respiratorio superior con sensación de incomodidad
Contacto con la Piel:	No se espera irritación significativa o prolongada.
Contacto con los Ojos:	Normalmente no causa efectos tóxicos.
Ingestión:	Su ingestión es levemente tóxica, sin embargo, el producto no debe de entrar en contacto con alimentos. La ingestión accidental en grandes cantidades de aceite provoca

Revisión n°: 03
FISPQ- De conformidad con ABNT 14725-4 / 2014

Fecha: 07/05/2002
Fecha de revisión: 17/11/14

irritación en el tracto digestivo resultando en nauseas, vómito y diarrea.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es muy poco soluble en agua (<100 ppb). Dada su gravedad específica <1, dejará inicialmente una película si se vierte en agua. Dado que se trata de un producto no volátil que tiene una gran capacidad de ligación con partículas, éste podrá asimilarse a partículas y sedimentos.

Cuando se vierte en las aguas superficiales, este producto va a asimilarse con sedimentos. Si se vierte por un desagüe en una estación de tratamiento de aguas residuales, el producto será eliminado de la fase acuosa por asimilación con el lodo residual. Si ésta es después esparcida en la tierra, el producto a base de silicón comienza a degradarse.

13- CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN


Producto:

Aspirar todo el contenido de la lata, incluso el gas residual hasta que todo haya salido de la lata. Destine el producto de acuerdo con las leyes locales.

Embalaje usado:

Después de asegurar que la lata esté vacía, sin gas residual, destine a para el reciclado de acuerdo con las leyes locales. No perfore ni incinere el envase vacío.

14- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número de la ONU	1950
Nombre apropiado para el embarque	Aerosol
Número de riesgo	23
Clase o subclase de riesgo	2.1
Descripción de la clase o subclase de riesgo	Gases inflamables
Grupo de embalaje	N/A
Etiquetas	

Revisión n°: 03

FISPQ- De conformidad con ABNT 14725-4 / 2014

Fecha: 07/05/2002

Fecha de revisión: 17/11/14



FISPQ – FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Silicón en Aerosol WORKER

W

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto notificado en la ANVISA/MS

16- OTRAS INFORMACIONES

AP Winner advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros por el usuario. Corresponde a la empresa usuaria del producto promover el entrenamiento de sus empleados y contratados en cuanto a los posibles riesgos derivados del producto. La empresa AP Winner con los datos de esta ficha, no pretende establecer informaciones absolutas y definitivas sobre el producto y sus riesgos, pero subsidiar con información, ante lo que se conoce, para auxiliar en la protección individual, el mantenimiento de la continuidad operativa y la preservación del medio ambiente.

Bibliografía:

The Physical and Theoretical Chemistry Laboratory - Oxford University -Chemical and other safety information - [HTTP://msds.chem.ox.ac.uk](http://msds.chem.ox.ac.uk)

ESIS (European Chemical Substances Information System)

Revisión n°: 03

FISPQ- De conformidad con ABNT 14725-4 / 2014

Fecha: 07/05/2002

Fecha de revisión: 17/11/14