

CERA BOTANICA WX402



I. DATOS GENERALES DEL FABRICANTE DEL MATERIAL.

Nombre del Fabricante:	QUIMI GAM SA DE CV
Domicilio:	Prol. Paseo de la Reforma 51-Piso 8 Col. Paseo de las Lomas Del. Álvaro Obregón CDMX 01330 México www.quimigam.com
Elaboro:	Ing. Juan Velazquez. Jefe de Seguridad Industrial y Medio Ambiente.
Revisado:	Ing. Ernesto Galeana. Dir. General.
Fecha de Vigencia:	Mayo 2020
Revisión:	Mayo 2018
En caso de emergencia llamar a: Planta:	Domicilio de la empresa. SETIQ 01 800 00 214 00 (Interior)
Transportes:	555 559 1588 Mexico DF y Área Metropolitana

DATOS DEL MATERIAL:

Nombre comercial	WX 402
Nombre Químico:	Triglicérido
Familia Química:	Lípidos
Sinónimos:	Grasa Origen Vegetal

I. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y COMPONENTES:

Identidad:	Cera Vegetal
Nombre INCI:	Glicina Aceite Vegetal
No. CAS:	8001-22-7
Sustancias que presentan riesgos para la salud (R-fases):	Ninguna

II. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia:	Sólido a temperatura ambiente.
Olor:	Neutro.
Valor de pH:	No es relevante, insoluble en agua.
Punto de ebullición:	No se conocen datos
Punto de Goteo:	46 - 48 °C
Punto de inflamación:	> 290 °C
Punto de humeo:	> 200 °C
Auto inflamabilidad:	No es posible
Peligro de explosión:	No es posible, Inerte totalmente
Presión de vapor a 200 °C	< 0.01 mmHg
Densidad a 25 °C:	0.89 – 0.92 g/ml

CERA BOTANICA WX402



Solubilidad en agua:	Insoluble.
Solubilidad en grasa:	Soluble en aceites vegetales
Coeficiente de Partición n-Octanol / Agua:	No aplicable.

III. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN:

Medio de Extinción:	Polvo químico seco y Espuma de CO ₂ , NO USAR AGUA
Equipo de protección contra incendio:	Típico para Bombero
Procedimiento y precaución especial en caso de incendio:	No aplicar agua directa porque produce ebullición brusca, manéjese como incendio de combustible.
Condiciones que conducen a otro riesgo especial:	Ninguno
Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:	No Identificados pero presentan Irritación vías respiratorias.

IV. REACTIVIDAD: CLASIFICACIÓN DE GRADOS DE RIESGO

INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
TOXICIDAD	0

Condición Química	Estable
Productos peligrosos de la descomposición	Ninguno
Polimerización Espontanea:	No Aplica
Estabilidad:	Generalmente estable, se llega a poner rancio con una exposición prolongada al aire.
Condiciones que deben evitarse:	La promoción de condiciones de oxidación (por ejemplo el calor y la luz UV).
Materiales a evitar:	Pro-oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición:	Ninguno.

V. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS.

Recomendaciones generales:	No se requiere atención médica inmediata.
Inhalación:	No aparece vapor a la temperatura normal de trabajo.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Enjuagar con abundante agua, si las molestias persisten, busque atención médica.
Ingestión:	No es peligroso, aceite vegetal comestible.
Protección respiratoria:	En caso de formación de aerosol, usar una máscara con filtro para polvo.

CERA BOTANICA WX402



VI. MEDIDAS CONTRA DERRAMES Y/O FUGAS ACCIDENTALES:

Medidas de protección personal:	No son necesarias precauciones especiales bajo condiciones normales.
Precauciones ambientales:	Mantenerse alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas.
Procedimientos de limpieza:	Quite el derrame. Use material absorbente. Limpie con agua caliente y detergente.

VII. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

No hay restricciones al no ser un material peligroso, se recomienda temperatura ambiente para el material presentación de empaque cajas, y 20°C por arriba del punto de fusión para material a granel en Pipas.

La NOM-004-SCT2-1994 NO Aplica

Las recomendaciones de la ONU para el tratamiento de mercancías peligrosas no aplican.

La guía Norteamericana de respuesta en casos de emergencia no aplica.

VIII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

De acuerdo a la SEMARNAT en materia de Agua, Aire, Suelo y Residuos Peligrosos:

Es un material de origen vegetal totalmente biodegradable, pero al NO ser un material miscible en agua no favorece el desarrollo biológico, en suelo o agua afecta la vida acuática o silvestre.

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Manipular con cuidado y evitar que se derrame en el suelo (el derrame puede causar peligro de resbalarse).
Medidas para el manejo de seguridad:	Considerar la higiene normal de trabajo.
Medidas de protección contra incendios:	Mantenerse alejado del fuego.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en un lugar fresco y seco en su empaque original o almacenar en un tanque de acero inoxidable A 10 °C arriba de su punto de fusión bajo una capa de Nitrógeno.
Medidas relativas a almacenes y tanques:	No se requieren medidas especiales.
Materiales incompatibles:	Pro-oxidantes.

X. INFORMACIÓN REGULATORIA

Usos y restricciones: La información contenida en ésta hoja de seguridad es correcta de acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento y es válida para el producto entregado. En ésta información solo se describen las medidas de seguridad y no asume responsabilidad alguna derivada de la utilización, no aplicación adaptación o transformación de lo descrito en éste documento.