

JetFluid UV 31024 silver

Versión 1.1 Fecha de revisión: 03/21/2018 Número de HDS: 102000027342 Fecha de la última revisión: 02/22/2018
Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : JetFluid UV 31024 silver

Código del producto : 023213SB0

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : ECKART GmbH

Domicilio : Guentersthal 4
Hartenstein 91235

Teléfono : +499152770

Fax : +499152777008

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300
CHEMTREC: 1-703-527-3387 (International)

GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free):1-800-5355-053

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación según SGA (GHS)**

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad acuática crónica : Categoría 2

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



JetFluid UV 31024 silver

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 02/22/2018
1.1	03/21/2018	102000027342	Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes de protección.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Lavar con abundante agua.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido:
consultar a un médico.

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

P391 Recoger los vertidos.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Componentes peligrosos que deben mencionarse en la etiqueta:

acrilato de 2-fenoxietilo
acrilato de 2-fenoxietilo
Glicerol, ésteres etoxilados con ácido acrílico

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
acrilato de 2-fenoxietilo	48145-04-6	>= 30 -< 50
acrilato de 2-fenoxietilo	48145-04-6	>= 10 -< 20
aluminio	7429-90-5	>= 5 -< 10

JetFluid UV 31024 silver

Versión 1.1 Fecha de revisión: 03/21/2018 Número de HDS: 102000027342 Fecha de la última revisión: 02/22/2018
 Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

Glicerol, ésteres etoxilados con ácido acrílico	52408-84-1	>= 5 -< 10
2-hidroxi-2-metilpropiofenona	7473-98-5	>= 5 -< 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Lleve a la víctima al aire fresco.
No deje a la víctima desatendida.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

- En caso de inhalación : En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Quítese los lentes de contacto.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.

- En caso de ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción : Arena seca

JetFluid UV 31024 silver

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 02/22/2018
1.1	03/21/2018	102000027342	Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

- Consejos para una manipulación segura : No respire los vapores/polvo.
 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
 Evite el contacto con los ojos y la piel.
 Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
 Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
 Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
 Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta preparación.

- Medidas de higiene : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

- Condiciones para el almacenaje seguro : Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos.
 La reacción con agua libera gas altamente inflamable (hidrógeno).
 Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
 Utilice un equipo a prueba de explosiones.
 Almacénelo en el envase original.
 Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
 Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
 Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

 Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

JetFluid UV 31024 silver

Versión 1.1 Fecha de revisión: 03/21/2018 Número de HDS: 102000027342 Fecha de la última revisión: 02/22/2018
 Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

Materias a evitar : No lo almacene conjuntamente con ácidos.
 No almacenar con productos oxidantes y autoinflamables.
 Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.
 Manténgalo alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
aluminio	7429-90-5	LMPE-PPT	10 mg/m3	MX OEL
		LMPE-PPT (Polvo)	10 mg/m3	MX OEL
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3 (Aluminio)	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

Observaciones

: Tomar nota de la información suministrada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de ruptura, así como de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). El tiempo de

JetFluid UV 31024 silver

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 02/22/2018
1.1	03/21/2018	102000027342	Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

ruptura exacto puede solicitarse al fabricante del guante de protección y debe ser observado. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. Protección preventiva para la piel recomendada Lavar la piel después de todo contacto con el producto. La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos	:	Gafas Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	:	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	plateado
Olor	:	característico
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	> 100 °C
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Índice de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.14 g/cm ³

Solubilidad

JetFluid UV 31024 silver

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 02/22/2018
1.1	03/21/2018	102000027342	Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

Hidrosolubilidad	:	insoluble
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	:	No permita la evaporación hasta la sequedad. Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	:	Ácidos Bases Oxidantes

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

JetFluid UV 31024 silver

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 02/22/2018
1.1	03/21/2018	102000027342	Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Información adicional

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

JetFluid UV 31024 silver

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 02/22/2018
1.1	03/21/2018	102000027342	Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS
Métodos de eliminación

- Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilice los recipientes vacíos.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
Regulaciones internacionales**IATA-DGR**

- No. UN/ID : UN 3082
Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(2-phenoxyethyl acrylate)
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964

Código-IMDG

- Número ONU : UN 3082
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(2-phenoxyethyl acrylate)
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
Código EmS : F-A, S-F
Contaminante marino : si
Observaciones : Para embalajes individuales <=5L /5 Kg. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores <=5L /5 Kg por

JetFluid UV 31024 silver

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 02/22/2018
1.1	03/21/2018	102000027342	Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

embalaje interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197
IATA-DGR puede aplicarse.

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

Observaciones : Para embalajes individuales <=5L /5 Kg. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores <=5L /5 Kg por embalaje interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR puede aplicarse.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

DSL : El producto contiene uno o varios componentes no enumerados en la lista DSL ni NDSL de Canadá.

TSCA : En el Inventario TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
MX OEL : Limites maximos permisibles de exposicion
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
MX OEL / LMPE-PPT : Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista

JetFluid UV 31024 silver

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 02/22/2018
1.1	03/21/2018	102000027342	Fecha de la primera emisión: 02/22/2018

Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fecha de revisión : 03/21/2018

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y juicio a la fecha de su publicación. La información entregada está diseñada solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, eliminación y liberación con seguridad, y no debe ser considerada una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente al material específicamente designado, y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

MX / 1X