

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: Acrylic Paint
UFI: 0C00-M062-8003-AAQ1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos recomendados: Pintura

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Empresa: Kramp Agri Parts Iberica S.L.
Dirección: Pol. Ind. Los Gavilanes
Calle Rosalind Franklin 16-38 (Nave 1A)
Código postal: 28906
Ciudad: Getafe-Madrid
País: ESPAÑA
E-mail: info.es@kramp.com
Teléfono: +34 916 517 377

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación. Puede absorberse por la piel, provocando síntomas tales como mareos y dolor de cabeza.

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabras de advertencia: Peligro

Contiene

Sustancia: Acetato de etilo; Acetona; Acetato de n-butilo; Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo;

Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P103 Leer la etiqueta antes del uso.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P410+412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
 P501 Depositar el contenido/el recipiente en un contenedor de residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

Información suplementaria

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.
 Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Nº CAS/ Nº CE/ Nº de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
éter dimetílico	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	25 - 50 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	10 - 25 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
Acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	10 - 20 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

Acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1	< 15 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H / EUH.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Respirar aire limpio. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Ingestión:	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Contacto con los ojos:	Lavar de inmediato con agua (preferiblemente usando equipos para lavado de los ojos) durante al menos 5 minutos. Abrir por completo el ojo. Retirar cualquier lente de contacto. Buscar atención médica.
Quemaduras:	Lavar con agua hasta que cese el dolor. Retirar la ropa que no esté adherida a la piel; buscar asistencia médica/transporte al hospital. Si fuera posible, continuar el lavado hasta obtener atención médica.
General:	Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritante para los ojos. Provoca sensación de quemazón y lagrimeo. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación. Puede absorberse por la piel, provocando síntomas tales como mareos y dolor de cabeza.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar los síntomas. No se requiere ningún tratamiento especial inmediato.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Apagar con polvo, espuma o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado.
Medios de extinción no apropiados:	No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Este producto se descompone por combustión, pudiendo generarse los siguientes gases tóxicos: Gases nitrosos. / Monóxido de carbono y dióxido de carbono. ¡PRECAUCIÓN! Los contenedores del aerosol pueden explotar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respiratorio autónomo con guantes resistentes a la acción de productos químicos. Mover los contenedores de la zona de peligro si puede realizarse sin riesgos. Evitar la inhalación de vapores y gases de combustión: respirar aire limpio.

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente. Detener la fuga si esto puede realizarse sin riesgos. Mantener alejado a todo el personal innecesario. Llevar guantes. Llevar dispositivo de protección respiratoria. Usar gafas de seguridad. Utilizar ventilación adecuada. Prohibido fumar y llamas vivas.

Para el personal de emergencia: Además de lo anterior: Se recomienda el uso de traje de protección equivalente a EN 368, tipo 3.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar liberación innecesaria al medioambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar gotas y salpicaduras con un paño.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho. Ver sección 8 para tipo de equipo de protección.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilice el producto con una buena ventilación. Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno. Prohibido fumar y llamas vivas. Tomar precauciones contra descargas estáticas. Usar herramientas que no desprendan chispas y equipos antideflagración.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Se debe almacenar de forma segura fuera del alcance de los niños y separado de alimentos, piensos, medicamentos y productos similares. Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. Contenedor presurizado: Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No almacenar con lo siguiente: Metales alcalinos/ Ácidos fuertes/ Oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Período de tiempo	ppm	mg/m ³	Fibra/cm ³	Comentarios	Observaciones
éter dimetílico	VLA-ED	1000	1920			VLI
éter dimetílico	VLA-EC					
Acetato de etilo	VLA-ED	200	734			VLI
Acetato de etilo	VLA-EC	400	1468			VLI
Acetona	VLA-ED	500	1210			VLB, VLI
Acetona	VLA-EC					VLB, VLI
Acetato de n-butilo	VLA-ED	50	241			VLI
Acetato de n-butilo	VLA-EC	150	723			VLI

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	VLA-ED	50	275		vía dérmica, VLI
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	VLA-EC	100	550		vía dérmica, VLI

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.

VLI = Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo.

VLB = Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

Métodos de medición: El cumplimiento con los límites de exposición ocupacional mencionados puede comprobarse mediante mediciones de higiene en el trabajo.

Base legal: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación.

Equipo de protección personal, protección ocular/ facial: Usar gafas de seguridad. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 16321.

Equipo de protección personal, protección de manos: Llevar guantes. Tipo de material y grosor: Caucho de butilo. 0,7 mm. No se ha determinado el periodo de penetración para el producto. Cambiar de guantes con frecuencia. Los guantes deberán cumplir con la norma EN 374. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, p.ej. frecuencia y duración del contacto, espesor del material del guante, funcionalidad y resistencia química. Procúrese siempre asesoramiento del proveedor del guante.

Equipo de protección personal, protección respiratoria: Utilice ventilación durante el proceso. De no ser posible, utilice equipo de respiración. Tipo de filtro: A/AX. La protección respiratoria deberá cumplir con una de las siguientes normas: EN 136/140/145.
En caso de pulverización/formación de nieblas de pulverización: Tipo de filtro: P.

Controles de exposición medioambiental: Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado físico	Aerosol
Color	Varios colores
Olor	Característico
Solubilidad	Insoluble en lo siguiente: Agua.

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	-24,9 °C	
Inflamabilidad	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	235 °C	(DIN 51794)
Límite superior e inferior de explosividad	1,2 - 18,6 vol%	
Punto de inflamación	< 0 °C	DIN 53213

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

Temperatura de auto-inflamación	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	No hay datos	
Viscosidad cinemática	1 s	(DIN 53211/4)
Viscosidad	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos	
Presión de vapor	5200 hPa	20 °C.
Densidad	0,815 g/cm ³	20 °C. (DIN 53217)
Densidad relativa	No hay datos	
Densidad de vapor relativa	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	
Características de las partículas	No hay datos	

9.2. Otros datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Propiedades explosivas		Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
COV (Compuestos orgánicos volátiles):	84,20 %	
Sustancia sólida	15,8 %	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona bajo la generación de calor con lo siguiente: Oxidantes/ Metales alcalinos/ Ácidos fuertes.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores del producto son más pesados que el aire y pueden propagarse a nivel del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la luz del sol directa. Evitar calentamiento y el contacto con fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Metales alcalinos/ Oxidantes/ Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Este producto se descompone por combustión o por calentamiento a altas temperaturas, pudiendo generarse los siguientes gases tóxicos: Gases nitrosos. / Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda - oral: La nube de pulverización en la boca puede irritar las membranas mucosas de la boca y garganta. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Toxicidad aguda - cutánea: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023
Versión : 3.1.0

Toxicidad aguda - por inhalación:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Corrosión/irritación cutánea:	Puede provocar ligera irritación. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Irritante para los ojos. Provoca sensación de quemazón y lagrimeo.
Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Mutagenicidad en células germinales:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Propiedades carcinógenas:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Toxicidad para la reproducción:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Exposición STOT única:	El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación. Puede absorberse por la piel, provocando síntomas tales como mareos y dolor de cabeza.
Exposición STOT repetida:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
Peligro por aspiración:	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:	Ninguno conocido.
Otros efectos toxicológicos:	Ninguno conocido.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

12.7. Otros efectos adversos

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar liberación innecesaria al medioambiente.

No desechar los atomizadores de aerosol en la zona de recogida de residuos, incluso estando vacíos. Los atomizadores deben enviarse al centro de recogida de residuos químicos municipal.

Categoría de residuos:

Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas / 14 06 03* Otros disolventes y mezclas de disolventes
Código CER: 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	1950	14.4. Grupo de embalaje:	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto no debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1		
Etiqueta(s) de peligro:	2.1		
Número de identificación de riesgo:		Código de restricciones en túneles:	D

Transporte por aguas interiores (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	1950	14.4. Grupo de embalaje:	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto no debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1		
Etiqueta(s) de peligro:	2.1		
Transportado en buques tanque:			

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	1950	14.4. Grupo de embalaje:	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto no es un Marine Pollutant (MP).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1	Nombre(s) de la sustancia peligrosa para el medio ambiente:	
Etiqueta(s) de peligro:	2.1		
FEm:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Ninguno -

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	1950	14.4. Grupo de embalaje:	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto no debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1		
Etiqueta(s) de peligro:	2.1		
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			

Ninguno.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No es aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones Especiales: Deberá prestarse una atención especial a los trabajadores menores de 18 años. Los jóvenes menores de 18 años no podrán realizar trabajos que supongan una exposición perjudicial a este producto.
DIRECTIVA 2012/18/UE (Seveso), P3a AEROSOLS INFLAMABLES: Columna 2: 150 (neto) tda, Columna 3: 500 (neto) tda.
Reglamento (UE) del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Sujeto a:
Directiva del Consejo (CE) relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Este producto está comprendido en el Reglamento 1907/2006/EC, Anexo XVII (3) relativo a restricciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No. de reg. REACH	Nombre de la sustancia
01-2119471330-49	Acetona
01-2119472128-37	éter dimetilico
01-2119475103-46	Acetato de etilo
01-2119475791-29	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

SECCIÓN 16. Otra información

Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
3.1.0	08/11/2023	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Abreviaturas:
PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Ficha de datos de seguridad

Acrylic Paint

Sustituye la fecha: 15/03/2023

Fecha de revisión: 08/11/2023

Versión : 3.1.0

Otra Información: Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestro conocimiento actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

Consejos formativos: Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición indispensable.

Método de clasificación: Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos.

Indicaciones de peligro

H220 Gas extremadamente inflamable.
H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280 Contiene gas a presión, peligro de explosión en caso de calentamiento.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Información suplementaria sobre los peligros

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SDS preparado por

Empresa: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Dirección: Oldenborggade 25-31
Código postal: 7000
Ciudad: Fredericia
País: DINAMARCA
E-mail: Solutions-dk@bureauveritas.com
Teléfono: +45 77 31 10 00
Página principal : www.bureauveritas.dk

País: ES