



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190
http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad TOP ACRYLIC



Ficha de seguridad del 18/09/2020, Revisión 5.0

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:
Nombre comercial: TOP ACRYLIC
Código comercial: 90010/...P

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

Uso recomendado:
Pintura de color brillante - mate - satinada para uso profesional y de bricolaje.
Usos desaconsejados:
Los usos relevantes se enumeran arriba. No se recomiendan otros usos.
Sector de uso
SU21 Usos del consumidor: Hogares = población general = consumidores
SU22 Usos profesionales: sector público (administración, educación, entretenimiento, servicios, artesanía)
Categoría de producto
PC9a Recubrimientos y pinturas, diluyentes, decapantes
Categoría de proceso
PROC11 Aplicación por pulverización no industrial
Categoría de emisión medioambiental
ERC8a Amplio uso dispersivo en interiores de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos
ERC8d Amplio uso dispersivo en exteriores de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos

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

Proveedor:
ECO SERVICE SRL- Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649269
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
info@eco-servicesrl.it

1.4. Teléfono de emergencia

ECO SERVICE SRL- Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649269

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):



Peligro, Aerosols 1, Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.



Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

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

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
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.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

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

EUH211 ¡Advertencia! En caso de vaporización, pueden formarse gotitas respirables peligrosas. No respire vapores o nieblas.

Contiene

Acetona

Acetato de etilio

Acetato de n-butilo

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

No aceptamos ninguna responsabilidad por los daños resultantes del uso incorrecto del producto.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Los envases de aerosol están bajo presión, se calientan a temperaturas superiores a 50 ° C, se deforman y pueden explotar, con el riesgo de lesiones corporales graves. Los vapores son más pesados que el aire y pueden formar mezclas inflamables y explosivas con el aire, incluso a temperaturas inferiores a 0 ° C. Las altas exposiciones, en ambientes sin ventilación, pueden causar dificultad para respirar, narcosis e inconsciencia.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Descripción:

Sustancias peligrosas para la salud o el medio ambiente, contenidas en concentraciones iguales o superiores al límite de exención de las Directivas CE o según los criterios del reglamento REACH, o con un valor límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo. Envase de aerosol a presión que contiene una mezcla de disolventes, resinas, pigmentos, aditivos y propelente.

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
> 30% - < 40%	Hidrocarburos C3-C4 (propano, butano, isobutano)	Numero Index: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH No.: 01-2119486557-22	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280
> 10% - < 20%	Acetona	Numero Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01-2119471330-49 01-2119496062-37	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
> 10% - < 20%	Acetato de etilio	Numero Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205500-4 REACH No.: 01-2119475103-46	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
> 10% - < 20%	Acetato de butilio	Numero Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336




Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad TOP ACRYLIC

> 5% - < 10%	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Número Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
--------------	----------------------------------	---	---

Más información: Hidrocarburos C3-4 Notas K 1,3 Butadieno <0,1%
El Texto completo de las frases H aparece en la sección 16 de la Ficha.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general :

En todos los casos de duda o si persisten los síntomas de malestar, busque atención médica. No dé bebidas si la persona lesionada está inconsciente.

En caso de contacto con la piel:

Quítese la ropa contaminada. Lave inmediatamente las áreas contaminadas del cuerpo con abundante agua corriente durante al menos 10 minutos. No utilice disolventes. Si persiste la irritación, consulte a un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, manteniendo los párpados bien abiertos, hasta que desaparezcan los síntomas, y luego con una solución oftálmica descongestionante; en cualquier caso, someterse a un reconocimiento médico. En casos graves, acuda al hospital.

En caso de ingestión:

La ingestión de un producto en aerosol es un evento poco probable. Consulte a un médico inmediatamente. Inducir el vómito solo por consejo médico.

En caso de inhalación:

Aleje a la persona del área contaminada. Si la respiración es irregular o se ha detenido, practique la respiración artificial y consulte a un médico inmediatamente. Si la persona está inconsciente, gire el cuerpo hacia un lado, extendiendo bien la cabeza, para que salga el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La falta de oxígeno asociada con la exposición a altas concentraciones puede causar asfixia.

Peligros: riesgo de trastornos respiratorios.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono (CO₂), espuma o extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Chorros de agua directos. El agua nebulizada es útil para enfriar envases de aerosol expuestos al fuego o al calor durante prevenir explosiones y explosiones.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente:

monóxido de carbono (CO).

El calor provoca un aumento de presión dentro de los envases de aerosol, que se deforman y revientan y pueden proyectarse a una distancia considerable, con riesgo de propagación del fuego. La exposición a los gases de combustión puede presentar graves riesgos para la salud.

En determinadas condiciones de incendio, no se pueden excluir trazas de otras sustancias nocivas.

Evite respirar los vapores, use máscara antigás y mascarilla con filtro específico para humo o gas de fuego (color blanco y rojo);

en habitaciones cerradas y / o a altas temperaturas utilice un equipo de respiración autónomo. Use ropa ignífuga y manténgase a distancia de seguridad.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial:

Use un respirador autoamplificado.

Más información :

Antes de acercarse al fuego, enfríe los envases de aerosol y póngase el equipo completo de extinción de incendios, completo con visera de casco con protección para el cuello.



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

En el caso de que los contenedores se dañen, de modo que provoquen fugas, evite inmediatamente cualquier punto de posible ignición.

No utilice herramientas o máquinas que puedan producir chispas.

No respire los vapores y aerosoles.

Proporcione una ventilación adecuada, aisle inmediatamente los cilindros dañados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la infiltración en el subsuelo / suelo.

Recoger la fase líquida del producto con material absorbente inerte, evitando que ingrese al sistema de alcantarillado.

Ventile el ambiente contaminado hasta que los gases se hayan disuelto por completo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoja los componentes líquidos con material absorbente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 7,8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule solo en áreas bien ventiladas. No lo use en presencia de llamas abiertas u otras fuentes de posible ignición.

No vuelva a encender los aparatos eléctricos hasta que los vapores se hayan dispersado. Véase también el párrafo 8 a continuación.

Evitar contacto visual.

Adopte las reglas normales de higiene.

Precauciones para una manipulación segura:

Ventilación / extracción precisa en el lugar de trabajo.

Información para prevenir explosiones e incendios:

Mantener alejado de fuentes de calor, no fumar.

Proteger del calor.

No rociar contra llamas o cuerpos calientes.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases en las cajas originales, evitando la posibilidad de caídas o golpes. No almacenar en habitaciones subterráneas;

el propulsor y los solventes tienen una densidad significativamente más alta que el aire.

Proteger de la luz solar.

Almacenar en un lugar seco y fresco, alejado de fuentes de calor.

Mantener alejado de cualquier fuente de combustión. No fumar.

Mantener alejado de agentes oxidantes, productos fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar en lugares preparados para productos inflamables, con ventilación adecuada y sistemas eléctricos de acuerdo con la ley, evitando la acumulación de cargas electrostáticas.

Observe las disposiciones prescritas por el Cuerpo de Bomberos, en función de las cantidades almacenadas.

7.3. Usos específicos finales

Il prodotto è di uso generale per verniciature di ritocco o di limitate superfici. Il consiglio di prudenza di prevenzione P271 è di utilizzare soltanto all'aperto o in un luogo ben ventilato.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ingredientes Valores límite del umbral de exposición ACGIH TLV (Valores límite del umbral) - TWA (Promedio ponderado en el tiempo) durante 8 h y TLV STEL (Límite de exposición a corto plazo) durante 15 min

Componentes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:	
Hidrocarburos, C3-4; (Propano, butano, isobutano) - CAS: 68476-40-4	
TWA	Valor a largo plazo: 1000 ppm
Acetona – CAS: 67-64-1	
TWA	Valor a corto plazo: 1781 mg/m ³ , 750 ppm Valor a largo plazo: 1187 mg/m ³ , 500 ppm
VL	A4, IBE Valor a largo plazo: 1210 mg/m ³ , 500 ppm



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

Acetato di etililo – CAS: 141-78-6	
TWA	Valor a largo plazo: 1441 mg/m ³ , 400 ppm
Acetato de n-butililo - CAS: 123-86-4	
TWA	Valor a corto plazo: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valor a lungo plazo: 713 mg/m ³ , 150 ppm
Acetato de 1-metil-2-metoxietililo – CAS: 108-65-6	
VL	Valor a corto plazo: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valor a lungo plazo: 275 mg/m ³ , 50 ppm Piel

Valores límites de exposición DNEL

Hidrocarburos, C3-4; (Propano, butano, isobutano) - CAS: 68476-40-4		
Inhalación	DNEL (GLOB)	16000 mg/m ³ (rat) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)
Acetona – CAS: 67-64-1		
Dérmico	DNEL (EC)	62 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Población)
	DNEL/24h	186 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Trabajadores)
Inhalación	DNEL (EC)	1210 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Trabajadores)
		200 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Población)
	DNEL/24h	3400 mg/m ³ (Corto plazo - Inhalación - Trabajadores)
Acetato di etililo – CAS: 141-78-6		
Oral	DNEL (EC)	4,5 mg/kg (Lungo plazo - Oral - Población)
Dérmico	DNEL (EC)	63 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Trabajadores)
		37 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Población)
Inhalación	DNEL (EC)	734 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Trabajadores)
		367 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Población)
	DNEL/24h	1468 mg/m ³ (Corto plazo - Inhalación - Trabajadores)
Acetato de n-butililo - CAS: 123-86-4		
Inhalación	DNEL (EC)	480 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Trabajadores)
		102 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Población)
Acetato de 1-metil-2-metoxietililo – CAS: 108-65-6		
Oral	DNEL (EC)	1,67 mg/kg (Lungo plazo - Oral - Población)
Dérmico	DNEL (EC)	153 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Trabajadores)
		55 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Población)
Inhalación	DNEL (EC)	275 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Trabajadores)
		33 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Población)

Valores límites de exposición PNEC

Acetona – CAS: 67-64-1	
PNEC STP (EC)	100 mg /L (planta depuradora)
PNEC (EC)	10,6 mg/L (agua dulce)
	1,06 mg/L (agua de mar)
	21 mg /L (cuestión ocasional)
	30,4 mg/kg (sedimento (agua dulce))
	3,04 mg/kg (sedimento (agua marina))
	0,24 mg/kg (suelo)
Acetato di etililo – CAS: 141-78-6	
PNEC (EC)	0,2 mg / m ³ (por vía oral)
	0,26 mg / L (agua dulce)
	0,026 mg / L (agua de mar)



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

	1,65 mg / L (cuestión ocasional) 650 mg / L (planta depuradora) 1,25 mg / kg (sedimento (agua dulce)) 0,125 mg / kg (sedimento (agua marina)) 0,24 mg / kg (suelo)
--	--

Componentes con valores biológicos:

Acetona – CAS: 67-64-1	
IBE	50 mg/l de creatinina Muestras: orina Tiempo de baja: al final del turno Indicador biológico: acetona

8.2. Controles de la exposición

Más información:

El diámetro de las partículas de la preparación es inferior a 100 micrones; una parte de estos, aproximadamente el 1% en peso, es menor de 10 micrones; el diámetro aerodinámico medio másico es de 28 micrones. Sin embargo, estos valores son variables según las temperaturas, el tiempo de entrega y el método de uso.

Medidas generales de protección e higiene:

Observe las medidas de seguridad habituales al manipular productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forrajes.

Quítese la ropa contaminada inmediatamente.

Evitar contacto visual.

Evite el contacto con los ojos y la piel.

Protección para los ojos:

Utilice gafas de seguridad donde exista la posibilidad de contacto con el producto.

Gafas con protectores laterales EN 166 CE.

Gafas de seguridad herméticamente selladas, resistentes a los disolventes con protección lateral, tipo EN166

Protección cutánea:

No es necesario cuando se usa correctamente.

Ropa y calzado antiestáticos.

Protección de mano:

En caso de uso prolongado, guantes protectores resistentes a los disolventes, por ejemplo, neopreno o PVA, tipo EN374.

Protección respiratoria:

No es necesario en áreas bien ventiladas.

Si se exceden los límites de exposición, use una máscara facial completa con filtro para gases, vapores orgánicos y polvos tipo EN141 y EN143 y EN371

Controles de exposición:

Evite la inhalación de gases, vapores y partículas de aerosoles, utilizando un ambiente adecuadamente ventilado, para mantenga la concentración en el aire por debajo de los límites de exposición.

Si las medidas de higiene ambiental no son suficientes para caer por debajo de los límites de exposición mencionados anteriormente, se debe adoptar una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Notas:
Aspecto y color:	Recipientes a presión y gases licuados	--
Olor:	Característico de los solventes contenidos	--
Umbral de olor:	N.A.	--
pH:	N.A.	--
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	< 0 ° C	--
Punto de ignición (flash point, fp):	< 0 ° C	--
Calor químico de combustión:	superior a 20 Kj /g	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	--



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	15 Vol % - 1.9 Vol %	--
Presión de vapor:	N.A.	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--
Densidad relativa:	0,74 +/- 0,01 g/cm ³ 0,74 +/- 0,1 a 20 °C	--
Presión en el cilindro:	4,5 ± 0,2 bar a 20 °C	
Hidrosolubilidad:	insoluble	--
Solubilidad en aceite:	soluble	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--
Temperatura de autoencendido:	> 300 °C	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--
Viscosidad:	N.A.	--
Propiedades explosivas:	Producto no explosivo	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Notas:
Información adicional:	Radiactividad: no radiactivo. El producto no es explosivo, sin embargo los vapores más pesados que el aire pueden formar mezclas explosivas o asentarse en túneles y conductos de ventilación, prendiéndose en presencia de llamas abiertas, cuerpos incandescentes, motores eléctricos, chispas, acumulaciones de electricidad estática u otras fuentes de ignición colocadas incluso muy lejos del punto de uso del producto.	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay reacciones peligrosas si se almacena y usa correctamente.

10.2. Estabilidad química

Estable si no se calienta por encima de 50 ° C.

Descomposición térmica / condiciones a evitar:

El producto no se descompone si se manipula y almacena de acuerdo con las regulaciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas si se almacena y usa correctamente.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar colisiones con objetos puntiagudos y caídas, tales como para provocar la perforación o rotura del recipiente de aerosol y la consiguiente fugas de gas y disolventes inflamables. Evite la exposición a altas temperaturas o luz solar directa, como calentar el recipiente a temperaturas superiores a 50 ° C, que pueden hacer que el recipiente estalle y se proyecte, incluso a distancias considerables, con riesgo de propagación del fuego.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de oxidantes, ácidos fuertes y álcalis fuertes, para evitar la corrosión de los contenedores de acero.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono y dióxido de carbono

El producto es inflamable, tras la combustión puede dar lugar a la formación de productos de descomposición. peligroso.

Ver punto 5

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

Componentes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:		
Hidrocarburos, C3-4; (Propano, butano, isobutano) - CAS: 68476-40-4		
Inhalación	LC50/4h	14442738 mg/m ³ (rat) Clark DG and Tiston (1982)



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

	NOAEC/390h	1443 mg/L (rat) Clark DG and Tiston DJ (1982) 800000 ppm (rat) Clark DG and Tiston (1982) 10000 ppm (rat) (OECD Guideline 413 EPA OPPTS 870.3465 (90)) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2009b)
Acetona – CAS: 67-64-1		
Oral	LD50	5800 mg/kg (Rato)
Dérmico	LD50	>20000 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50/4h	>50 mg/kg-bw (Rato)
Acetato di etilio – CAS: 141-78-6		
Oral	LD50	>5000 mg/kg bw (Rato)
Dérmico	LD50	>18000 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50/4h LCL/6h	>20000 mg/kg-bw (conejo) 44 ml/l (rato) > 6000 ppm (Rato)
Acetato de n-butilio - CAS: 123-86-4		
Oral	LD50	>6400 mg/kg (rato)
Dérmico	LD50 LC50/4h	>5000 mg/kg (conejo) 21 mg/L (rato)
Inhalación		
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo – CAS: 108-65-6		
Oral	LD50	=>5000 mg/kg (ratón)
Dérmico	LD50	=>5000 mg/kg (ratón)
Inhalación		37 mg/L (rato)

Irritabilidad primaria

En la piel :

El contacto prolongado o repetido con la epidermis provoca la eliminación de la grasa natural de la piel y puede provocar la aparición de dermatitis de contacto no alérgica.

En los ojos:

El contacto directo causa irritación severa. Los síntomas pueden incluir: lagrimeo, enrojecimiento, dolor y edema.

Irritante

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

Inhalación:

La inhalación de altas concentraciones de disolventes orgánicos puede causar irritación de las membranas mucosas y efectos nocivos en el hígado, riñones y al sistema nervioso. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, aturdimiento, náuseas, debilidad muscular, desmayos y lunares.

casos extremos de pérdida del conocimiento.

La exposición prolongada a vapores o nieblas puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión:

La ingestión accidental de un producto en aerosol es un evento poco probable. La ingestión provoca irritación de garganta, el tracto gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Los efectos pueden incluir los descritos para la inhalación. Sin riesgo en uso normal.

Información toxicológica adicional:

El producto, según el método de cálculo de la directiva general comunitaria sobre la clasificación de preparados en su última versión válida, presenta los siguientes riesgos:

Irritante

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Hidrocarburos, C3-4; (Propano, butano, isobutano) - CAS: 68476-40-4	
IC50	16000 mg/L (ratto) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)
LC50/48h	14,22 mg/L (Daphnia)



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

LC50/96h	USEPA OPP 2008 24,11 mg/L (peces) QSAR EPA 2008
Acetona – CAS: 67-64-1	
EC50/96h LC50/336h LC50/48h	302 mg/L (Alga) 4042 mg/L (peces) 1680 mg/L (Daphnia)
Acetato di etilico – CAS: 141-78-6	
EC50/48h LC50/48h LC50/96h NOEC/168h NOEC/72h	260 mg/L (Daphnia) 5600 mg/L (Desmodesmus subspicatus) >5000 mg/L (Alga) 230 mg/L (Pimephales promelas) 2,4 mg/L (Daphnia) >100 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
Acetato de n-butilio - CAS: 123-86-4	
EC50/48h LC50/96h	44 mg/L (Daphnia Magna) 18 mg/L (Pimephales promelas)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilico – CAS: 108-65-6	
EC50 EC50/48h LC50/96h	408-500 mg/L (Daphnia Magna) =>400 mg/L (Daphnia Magna) 100-180 mg/L (Oncortynchus mykiss)

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

El propulsor y los disolventes tienen coeficientes de partición n-octanol / agua bajos y no pueden definirse como bioacumulativos.

No aplica

12.4. Movilidad en el suelo

Las cantidades de compuestos orgánicos volátiles VOC, considerando todos los colores, son como máximo 620 g/l.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

Los disolventes y el propelente contenidos tienen un bajo nivel de potencial de creación de ozono fotoquímico.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Manipule los residuos o desperdicios de procesamiento de acuerdo con las reglas de seguridad ya descritas en los puntos 7 y 8. Lo El almacenamiento de los contenedores de residuos debe realizarse en un área delimitada específica, ventilada y alejada de fuentes de calor y / o materiales incompatibles (Capítulo 10), dotada de un depósito de contención incombustible, impermeable e inexpugnable de los residuos y separada físicamente del depósito de material. principal.

Código de rechazo de embalaje:

Código de las cajas: CER 15.01.01

Tapas código de envases de plástico: CER 15.01.02

Código de rechazo EWC que se refiere a latas de aerosol vacías: 15 01 10 *

Características de riesgo de rechazo:

HP3 = Inflamable.

HP4 = Irritante

Tratamiento de envases después del vaciado:

Consejos:

Eliminación de acuerdo con la normativa municipal.

El cilindro único puede eliminarse mediante la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos a menos que lo prohíban los municipios interesados.



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad TOP ACRYLIC

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR-Número ONU: 1950
IATA-Número ONU: 1950
IMDG-Número ONU: 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Designación del transporte: 1950 AEROSOLS
IATA-Nombre técnico: AEROSOLS
IMDG-Nombre técnico: AEROSOLS, Flammable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Par carretera: 2,5F
ADR-Etiquetado: 2.1
IATA-Clase: 2.1
IATA-Etiquetado: 2.1
IMDG-Clase: 2.1

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable para Cantidad Limitada

14.5. Peligros para el medio ambiente

Agente contaminante del mar: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID: HIN - Kemler: - Cantidad limitada: 1 L Código de restricción del túnel: (D)
Provisión especial: - Categoría de transporte: 2
EMS: F-D, S-U

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOL, 2.1
Reglamento UE 927/2012 Número de código personalizado: 3208 20 90

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normas y legislación sobre salud, seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla
Sustancias extremadamente preocupantes (SEP) según los artículos 57 a 59 de REACH:
No hay sustancias SVHC indicadas en la "LISTA DE CANDIDATOS"

Regulación RoHS:

Las siguientes sustancias no están presentes: plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB), éteres difenilpolibromados (PBDE) enumerados en el Decreto Legislativo del 4 de marzo de 2014 n° 27 de implementación de la Directiva 2011/65 / CE (RoHS)

Otros estándares de referencia:

Decreto Legislativo 81/2008 de 04/09/2008 protección y seguridad de la salud y seguridad en el trabajo. Evaluación de Riesgos derivados de la exposición a sustancias químicas peligrosas y cancerígenas.

Decreto Legislativo 22/1997 de 05/02/2007 Implementación de la Directiva 91/156 / CEE sobre residuos - 91/689 / CEE sobre residuos peligrosos y 94/689 / CE sobre envases y residuos de envases.

D.M. del 19/04/2000 Creación de una base de datos sobre preparados peligrosos, en cumplimiento del artículo 10, párrafo 2, del Decreto Legislativo n° 285 del 16/07/98.

DL 152/99 Normas para la protección del agua contra la contaminación.

DPR 203/88 de 12/07/90 contención de emisiones contaminantes al aire de plantas industriales y modificaciones posteriores.

Directiva 2008/47 / CEE de 08/04/2008 que modifica la directiva 324/1975 / CEE relativa al embalaje ed etiquetado de generadores de aerosoles.

Reglamento 1907/2006 / CEE de 18/12/2006 registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).

Reglamento 1272/2008 / CEE de 16/12/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP / GHS).

Reglamento 790/2009 / CEE del 10/08/2009 enmiendas al reglamento 1272/2008 / CEE relativo a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de formación

La formación profesional y la formación de los trabajadores sobre agentes químicos debe llevarse a cabo de acuerdo con las Directiva n ° 98/24 / CE.

Limitación de uso recomendada

La información proporcionada es la mejor en nuestro poder en base al estado actual de nuestro conocimiento y la legislación vigente. El usuario es responsable de utilizar el producto de acuerdo con las advertencias y de tomar todas las medidas necesarias para satisfacer las necesidades de las leyes y normativas locales sobre seguridad e higiene en el lugar de trabajo y protección del medio ambiente. La información proporcionada debe considerarse como una descripción de la necesidad de seguridad con respecto a nuestro producto. Declinamos cualquier responsabilidad por daños resultantes de un uso inadecuado de la preparación.

ABREVIACIONES Y ACRONIMOS:

IATA-DGR: Reglamento sobre mercancías peligrosas de la "Asociación de transporte aéreo internacional" (IATA)
ICAO-TI: Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI)
COV: Compuestos orgánicos volátiles (EE. UU., UE) (= COV)
NOEC: Concentración sin efecto observado (REACH)
STEL: límite de exposición a corto plazo
TLV: Valor límite de Theshold
TWA: Promedio ponderado en el tiempo
PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico
mPmB: muy persistente muy bioacumulativo
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
REACH: Registro, evaluación, autorización de productos químicos
SVHC: sustancia sumamente preocupante
PNEC: Concentración prevista sin efecto (evaluación de riesgos)
ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.
STEL / C: Límite / techo de exposición a corto plazo.
LEL: Límite explosivo inferior
UEL: Límite explosivo superior
BW: peso corporal
NOAEL: Nivel sin efectos adversos observados
RoHS: Restricción sobre el uso de sustancias peligrosas.
RTECS: Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas.
NOAEC: Concentración sin efectos adversos observados
CER: Catalogo Europeo Rifiuti.
NOAEL: Concentración sin efectos adversos observados