

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

### SECCIÓN 1: INFORMACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto:** Activador Cianocrilato Spray 200 ml.  
**Código – Referencia:** 01-1590  
**Código UFI:** F231-110R-S00J-GQ0V
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y sus desaconsejados**  
**Utilización del producto / de la elaboración:** Acelerador.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**  
 Concept Refinish, S.L.  
 C/. Escritoria Dolores Gómez de Cádiz, NAVE 1-A  
 29196 Málaga (Spain)  
 Teléfono: +34 952 242 407  
 info@concept-car.es / administracion@concept-car.es  
 www.concept-car.es
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
 Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



**GHS02 Llama**

**Aerosol 1**

**H222-H229** Aerosol extremadamente inflamable  
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta



**GHS09 Medio ambiente**

**Aquatic  
Chronic 2**

**H411** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



**GHS07**

**Acute Tox. 3**  
**Skin Irrit. 2**  
**STOT SE 3**

**H301** Nocivo en caso de ingestión.  
**H315** Provoca irritación cutánea.  
**H336** Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 2.2 Elementos de la etiqueta**  
 Etiquetado de acuerdo con la Directiva 1272/2008 (CLP)

#### Pictogramas de peligro



**GHS02**



**GHS07**



**GHS09**

**Palabra de advertencia: Peligro, Atención**

### Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Irrit. Cut.  
H315 Provoca irritación cutánea. STOT SE.  
H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.  
H301 Nocivo en caso de ingestión.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.  
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P261 Evitar respirar los aerosoles.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes de protección.

### 2.3 Otros peligros

Ninguno.

## SECCIÓN 3: INFORMACIÓN COMPOSICIÓN DE LOS COMPONENTES

### 3.1 Mezclas

Descripción: Mezcla de agentes activos con gas impulsor

Componentes peligrosos:		
Nº de registro: 01-2119477551-5-33-XXXX Nº CAS: - EC – Nr.: 927-510-4	Hidrocarburos C7, n-alcános, isoalcános,cíclicos	% w/w: 40-50
	Clase y categoría de peligro Reglamento 1272/2008: Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam., Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2. Indicaciones de peligro Reglamento 1272/2008: H411, H304, H225, H336, H315. Símbolo Directiva 67/548/CE: F-Xi-Xn-N Frasas R Directiva 67/548/CE: 11-38-65-67-51/53	
Nº de registro: - Nº CAS: 99-97-8 EC – Nr.: 202-805-4	N,N-Dimetil-p-toluidina	% w/w: <0.5
	Clase y categoría de peligro Reglamento 1272/2008: Aquatic Chronic 3, Toxicidad aguda 3, Órgano Diana 2. Indicaciones de peligro Reglamento 1272/2008: H301, H311, H330, H373A, H412. Símbolo Directiva 67/548/CE: T Frasas R Directiva 67/548/CE: 23/24/25, 33, 52/53	
Nº de registro: - Nº CAS: 106-97-8 EC – Nr.: 203-448-7	Butano	% w/w: 25-30
	Clase y categoría de peligro Reglamento 1272/2008: Gas infl. 1, Gas a pre. Indicaciones de peligro Reglamento 1272/2008: H220, H280 Símbolo Directiva 67/548/CE: F+ Frasas R Directiva 67/548/CE: 12	
Nº de registro: - Nº CAS: 74-98-6 EC – Nr.: 200-827-9	Propano	% w/w: 10-15
	Clase y categoría de peligro Reglamento 1272/2008: Gas infl. 1, Gas a pre. Indicaciones de peligro Reglamento 1272/2008: H220, H280 Símbolo Directiva 67/548/CE: F+ Frasas R Directiva 67/548/CE: 12	

<b>Nº de registro: -</b> <b>Nº CAS: 75-28-5</b> <b>EC – Nr.: 200-857-2</b>	Isobutano	% w/w: 10-15
	Clase y categoría de peligro Reglamento 1272/2008: Gas infl. 1, Gas a pre. Indicaciones de peligro Reglamento 1272/2008: H220, H280 Símbolo Directiva 67/548/CE: Frases R Directiva 67/548/CE: 12	

#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **Contacto ocular:** Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos y acudir al médico.
- **Contacto cutáneo:** Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón. Si al irritación persiste consultar a un médico.
- **Inhalación:** Sacar al paciente al aire fresco. Mantenerlo abrigado y descansando, en posición semierguida. Aflojar ropa. En caso de malestar acudir a un médico.
- **Ingestión:** No inducir al vómito y avisar al médico.

##### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- **Contacto ocular:** Irrita los ojos.
- **Contacto cutáneo:** Irrita la piel.
- **Inhalación:** Puede provocar dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de conciencia.
- **Ingestión:** Puede causar irritación de garganta, dolor abdominal, somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea.

##### 4.3 Indicadores de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible muéstrela la etiqueta). Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### 5.1 Medios de extinción

Espuma, dióxido de carbono o agente en polvo.

##### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50°C.  
Forma productos de descomposición peligrosa; CO, CO2.

##### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipientes expuestos al fuego rociándolos con agua. En caso de incendio, no aspirar los gases.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Apagar todas las fuentes de ignición. Asegurar una adecuada ventilación. Usar indumentaria y guantes de protección adecuados.

##### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua.  
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes.

##### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, tierra de diatomeas...). Poner en recipiente apropiado.

##### 6.4 Referencias a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. No aspirar los aerosoles y vapores. Asegurar una ventilación adecuada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavar minuciosamente después de usar. Llevar guantes/prendas/gafas/máscaras de protección. Tener a mano botellas de protección ocular.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Prohibida la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Evitar la incidencia directa de radiación solar. Evitar condiciones de humedad extrema. Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

**7.3 Usos específicos finales**

Acelerador.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

Valores límite de exposición profesional					
Valores INSHT 2012	N°CAS	VLA-ED		VLA-EC	
		Ppm	mg/m3	Ppm	mg/m3
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, Isoalcanos, cíclicos		500	2085		
Butano	106-97-8	1000			
Propano	74-98-6	1000			
Isobutano	75-28-5	1000			

VLA – Valor límite ambiental. ED – Exposición diaria. EC – Exposición de corta duración

**8.2 Controles de la exposición****- Procedimientos de control**

Asegurar la ventilación adecuada. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Evítese al acumulación de cargas electroestáticas.

**- Protección personal**

Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada.

**- Respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. Máscara para gases y vapores orgánicos (A, AX) (EN141-143).

**- Cutánea y manos**

Llevar guantes protectores adecuados (caucho butílico) (EN374).

**- Ojos**

Llevar gafas protectoras (EN166).

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Aerosol
<b>Olor</b>	Alcohol
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Punto de ebullición</b>	-12°C a 1 atm.

<b>Punto de inflamación</b>	- 82,7°C (Propelente)
<b>Límite superior de explosión</b>	9,9% Volumen
<b>Límite inferior de explosión</b>	2,2% Volumen
<b>Auto inflamabilidad</b>	>200°C
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad relativa</b>	No aplicable
<b>Solubilidad en agua</b>	Inmiscible
<b>Viscosidad</b>	No aplicable

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento.

### 10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

CO, CO<sub>2</sub>.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### - Inhalación

Los vapores del disolvente pueden provocar náuseas, dolores de cabeza y mareos.

#### - Ingestión

Pueden causar perturbaciones gastrointestinales.

#### - Contacto cutáneo

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

### 11.2 Datos toxicológicos

Componentes peligrosos:

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos Nº CAS: -	DL50 mg/kg oral: 5840 DL50 mg/kg cutánea: 2920 CL mg/m <sup>3</sup> inhalación: 23,3
N,N-Dimetil-p-toluidina Nº CAS: 99-97-8	DL50 mg/kg oral: 1767 DL50 mg/kg cutánea: >2000 CL mg/m <sup>3</sup> inhalación: 1,4

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No clasificado.

**Datos eco-tóxicos – Componentes peligrosos:**

N,N-Dimetil-p-toluidina Nº CAS: 99-97-8	EC50 – mg/l: - IC50 – mg/l – 24h: - LC50 – mg/l – 96h: 46-52
Butano Nº CAS: 106-97-8	EC50 – mg/l: 106-97-8 4,71 - 96 h. - Algas IC50 – mg/l – 24h: - LC50 – mg/l – 96h: -
Propano Nº CAS: 74-98-6	EC50 – mg/l: 106-97-8 4,71 - 96 h. - Algas IC50 – mg/l – 24h: - LC50 – mg/l – 96h: -

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No disponible.

**12.6 Probabilidades de alteración endocrina**

No disponibles.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto:**

Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

**Envase contaminante:**

El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 Número ONU**

UN 1950

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

AEROSOLS

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase; 2.1 / ADR/RID – Código de clasificación; 5F

**14.4 Grupo de embalaje**

No aplicable.

**14.5 Peligros para el medio ambiente****ADR/RID**

Peligro para el medio ambiente: No

**IMDG**

Contaminante marino: No

**IATA/ICAO**

Peligroso para el medio ambiente: No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****ADR/RID**

Código de túnel; (D)

**IMDG**

Ems; F-D, S-U

**IATA/ICAO**

PAX; 203

**IATA/ICAO**

CAO; 203

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

No aplicable.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN RELGAMENTARIA

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

Directiva 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC. Directiva 99/45/EU. Reglamento CE nº 1907/2006.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### - Explicación indicaciones de peligro

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H330 Mortal en caso de ingestión.

H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.

H373a Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### - Clasificación según la Directiva 1999/45/CE – 67/548/CEE



F+: Extremadamente inflamable



Xi: Irritante



N: Peligroso para el medio ambiente

### Frases de riesgo:

R12, R38, R51/53

### Frases de seguridad:

S2: S15: S16: S23: S51: S46:

### Información suplementaria:

P96: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado.

P97: No vaporizar sobre una llama o cuerpo incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas-No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Explicación de las frases de riesgo:

R11 Fácilmente inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R33 Peligro de efectos acumulativos.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R38 Irrita la piel.

La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y se utilizará tan sólo como una guía. Concept Refinish, S.L. y/o sus agentes no pueden aceptar ninguna responsabilidad derivada del uso de la información contenida en esta hoja técnica o por el uso, aplicación o procesamiento del producto descrito en esta hoja de datos. Los usuarios deben tener en cuenta la posibilidad de daños ocurridos debido al uso indebido del producto.