



SÍMIL CROMO ALTO EFECTO
1429 Aer. CROM GRUP

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial: SÍMIL CROMO ALTO EFECTO
1429 Aer. CROM GRUP

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

Usos identificados: Pintura. Uso exclusivo profesional.

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

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

SENIGRUP, S.L.
C 55 Km. 25 Polígono Industrial Raval dels Torrents Nave-A
08297 CASTELLGALÍ (Barcelona)
TEL. 93 833 28 88 – Fax. 93 833 28 89
senigrup@senigrup.com

1.4 Teléfono de emergencia:

93 833 28 88 (horario de oficina)

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

Salud

H312: Nocivo en contacto con la piel.
H315: Provoca irritación cutánea.
H332: Nocivo en caso de inhalación.

Físico

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

Medio ambiente

-

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H222: Aerosol extremadamente inflamable.
H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Acut. Tox 4 H312: Nocivo en contacto con la piel.
Irrit. Cut 2 H315: Provoca irritación cutánea.
Acut. Tox.4 H332: Nocivo en caso de inhalación.

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.



SÍMIL CROMO ALTO EFECTO
1429 Aer. CROM GRUP

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 gafas y guantes de protección.

Información suplementaria

-

Componentes peligrosos

Xileno (mezcla de isómeros)

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8 INDEX: 603-019-00-8 REACH: 01- 2119472128-37	Dimetileter	25-50%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 INDEX: 601-022-00-9 REACH: 01- 2119488216-32	Xileno (mezcla de isómeros)	20-25%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 7429-90-5 CE: 231-072-3 INDEX: 013-002-00-1 REACH: 01- 2119529243-45	Aluminio en polvo estabilizado	<5%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 INDEX: 649-327-00-6 REACH: 01- 2119463258-33	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	<3%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	

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 la irritación persiste consultar a un médico.



SÍMIL CROMO ALTO EFECTO
1429 Aer. CROM GRUP

Inhalación : Sacar al paciente al aire fresco. Mantenerlo abrigado y descansando, en posición semierguida. Aflojar la 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 : Puede irritar los ojos. Provoca enrojecimiento y dolor.

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 Indicación de atención médica y tratamiento especial que deberá dispersarse de inmediato

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible muéstrele 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 tª 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 procedimientos 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 Referencia 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.



SÍMIL CROMO ALTO EFECTO
1429 Aer. CROM GRUP

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/mascaras 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

Pinturas

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

Xileno (mezcla de isómeros) 1330-20-7 50 221 100 442 Vía dérmica

Aluminio en polvo estabilizado 7429-90-5 10

Dimetileter 115-10-6 1000 1920

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

8.2 Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Evítese la 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

Estado físico	Aerosol
Olor	Característico
pH	No aplicable
Punto de ebullición	-25°C a 1 atm.
Punto de inflamación	- 41°C (Propelente)
Límite superior de explosión	18,6% Volumen
Límite inferior de explosión	3% Volumen
Auto inflamabilidad	>200°C
Presión de vapor	No aplicable
Densidad relativa	0,782 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad en agua	Inmiscible
Viscosidad	No aplicable



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

Revisión: 01/06/2015
Edición: 4
Reemplaza: 26/06/2012
Emisión: 01/06/1999
Página 5 de 7

SÍMIL CROMO ALTO EFECTO
1429 Aer. CROM GRUP

9.2 Información adicional

No volátiles	25.9 % Peso
COV/VOC	74.1 % Peso
COV/VOC	579 g/l

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

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

10.2 Estabilidad:

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, CO₂

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación : Los vapores del solvente puede provocar náuseas, dolores de cabeza y mareos

Ingestión : Pueden causar perturbaciones gastrointestinales

Contacto cutáneo : Irrita la piel

Contacto ocular : Puede irritar los ojos

Datos toxicológicos

Componentes peligrosos N° CAS DL50 mg/kg oral DL50 mg/kg cutánea CL50 mg/m³ inhalación

Xileno (mezcla de isómeros) 1330-20-7 3523 - Rata 12,126 - Conejo 27,124 - Rata

Mineral spirit 64742-48-9 >5000 >5000 >5

Aluminio en polvo estabilizado 7429-90-5 >2000 - Rata >888 - Rata

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad; No clasificado

Datos ecotoxicológicos

Componentes peligrosos N° CAS EC50 – mg/l IC50 – mg/l LC50 – mg/l – 96h.

Xileno (mezcla de isómeros) 1330-20-7 2,2l – 72 h. 1 2,6

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación:

No disponible



**SÍMIL CROMO ALTO EFECTO
1429 Aer. CROM GRUP**

12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No disponible

12.6 Otros efectos adversos:

No disponible

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 Clases 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 – Peligroso 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para 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



SÍMIL CROMO ALTO EFECTO
1429 Aer. CROM GRUP

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Explicación indicaciones de peligro

- H220: Gas extremadamente inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H226: Líquido y vapores inflamables.
- H228: Sólido inflamable.
- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312: Nocivo en contacto con la piel.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H332: Nocivo en caso de inhalación.
- H336: Puede provocar somnolencia y vértigo.

La información de esta ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la normativa local y en la legislación vigente. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.