



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

ESMALTE ACRÍLICO NEGRO BRILLANTE
1400 Aer. PINTURA NEGRO BRILLANTE

Revisión: 01/06/2015
Edición: 4
Reemplaza: 04/04/2013
Emisión: 03/12/2003
Página 1 de 8

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

1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial: ESMALTE ACRÍLICO NEGRO BRILLANTE
1400 Aer. PINTURA NEGRO BRILLANTE

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

Usos identificados:

Pintura. Uso 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

H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia y vértigo.

Físico

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

Medio ambiente

No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H222: Aerosol extremadamente inflamable.
H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Irrit. Cut. 2 - H315: Provoca irritación cutánea.
Irrit. Ocul. 2 - H319: Provoca irritación ocular grave.
Stot SE 3 - H336: Puede provocar somnolencia y vértigo.



ESMALTE ACRÍLICO NEGRO BRILLANTE
1400 Aer. PINTURA NEGRO BRILLANTE

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 gafas y guantes de protección.

Información suplementaria

-

Componentes peligrosos

-

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: 106-97-8 CE: 203-448-7 INDEX: 601-004-00-0 REACH: -	Butano	20-25%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 141-78-6 CE : 205-500-4 INDEX : 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46	Acetato de etilo	15-20%
	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)	5-12%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0 INDEX: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43	Butanona	5-10%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 INDEX: 601-003-00-5 REACH: -	Propano	5-10%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2 INDEX: 601-004-00-0 REACH: -	Isobutano	5-10%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	



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

Revisión: 01/06/2015
Edición: 4
Reemplaza: 04/04/2013
Emisión: 03/12/2003
Página 3 de 8

ESMALTE ACRÍLICO NEGRO BRILLANTE
1400 Aer. PINTURA NEGRO BRILLANTE

CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1 INEX: 607-025-00-1 REACH: 01- 2119485493-29	Acetato de butilo			<5%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	Líqu. Infl. 3: H226 I STOT SE 3: H336 EUH066 - Atención		
CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 INDEX: 607-195-00-7 REACH: 01- 2119475791-29	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo			<1%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	Líqu. infl. 3: H226 - Atención		

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.

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 : Irrita los ojos. Provoca enrojecimiento y dolor.

Contacto cutáneo : Puede causar irritación.

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 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.



ESMALTE ACRÍLICO NEGRO BRILLANTE
1400 Aer. PINTURA NEGRO BRILLANTE

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. 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	Nº CAS	VLA-ED		VLA-EC		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Acetato etilo	141-78-6	400	1460	300	900	
Butanona	78-93-3	200	600			
Xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7	50	221	100	442	Vía dérmica
Acetato butilo	123-86-4	150	724	200	965	
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	50	275	100	550	Vía dérmica
Butano	106-97-8	1000				



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

Revisión: 01/06/2015
Edición: 4
Reemplaza: 04/04/2013
Emisión: 03/12/2003
Página 5 de 8

ESMALTE ACRÍLICO NEGRO BRILLANTE
1400 Aer. PINTURA NEGRO BRILLANTE

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 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	-12°C a 1 atm.
Punto de inflamación	- 82,7°C (Propelente)
Límite superior de explosión	9,9% Volumen
Límite inferior de explosión	2,2% Volumen
Auto inflamabilidad	>200°C
Presión de vapor	No aplicable
Densidad relativa	0,750 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad en agua	Inmiscible
Viscosidad	No aplicable

9.2 Información adicional

No volátiles	18.0 % Peso
COV/VOC	82.0 % Peso
COV/VOC	620 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

ESMALTE ACRÍLICO NEGRO BRILLANTE 1400 Aer. PINTURA NEGRO BRILLANTE

Revisión: 01/06/2015

Edición: 4

Reemplaza: 04/04/2013

Emisión: 03/12/2003

Página 6 de 8

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 : Puede irritar la piel

Contacto ocular : Irrita los ojos

Datos toxicológicos

Componentes peligrosos	Nº CAS	DL50 mg/kg oral	DL50 mg/kg cutánea	CL50 mg/m ³ inhalación
Acetato etilo	141-78-6	4934 - Conejo	> 20000 - Conejo	> 22,5 - Rata
Xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7	3523 - Rata	12,126 - Conejo	27,124 - Rata
Acetato butilo	123-86-4	10760 - Rata	>14112 - Conejo	23,4 - Rata
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	> 5000 - Rata		> 10800 - Rata - 6 h.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad; No clasificado

Datos ecotoxicológicos

Componentes peligrosos	Nº CAS	EC50-mg/l	IC50-mg/l	LC50-mg/l-96h.
Acetato etilo	141-78-6	165-48h	346 - 48 h.	230
		Daphnia magna		
Butanona	78-93-3	308 - 48h.		2993
Xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7	2,2l - 72 h.	1 -24h	2,6
Acetato butilo	123-86-4	44-48h.		18- 96h.
		Daphnia magna		
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	408 - 48h.		134
Butano	106-97-8	4,71 - 96 h. - Algas		
Propano	74-98-6	4,71 - 96 h. - Algas		

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 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.



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

ESMALTE ACRÍLICO NEGRO BRILLANTE
1400 Aer. PINTURA NEGRO BRILLANTE

Revisión: 01/06/2015
Edición: 4
Reemplaza: 04/04/2013
Emisión: 03/12/2003
Página 8 de 8

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.

H226: Líquido y vapores inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia y vértigo.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

EUH066: La exposición repetida puede ocasionar sequedad o agrietamiento de la piel.

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.