

Stroke & Coat y Speckled Stroke & Coat

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Versión: 02

Fecha de publicación: 5 de diciembre de 2025

De conformidad con: Reglamento (CE) N.º 1272/2008

Reglamento (CE) N.º 1907/2006

Reglamento UK SI 2019/758

Reglamento UK SI 2020/1577

La presente FDS se ha redactado de acuerdo con la normativa que regula la manipulación de materiales en el ámbito industrial o laboral. La información que se incluye en este documento podría no ser relevante para el uso del consumidor. Las instrucciones de seguridad para el consumidor se encuentran en la etiqueta del producto y en la sección 16 de la FDS.

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/actividad

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto:

Stroke & Coats y Speckled Stroke & Coat

Colores del producto:

Stroke & Coat [Pink-A-Boo (SC001), Melon-Choly (SC002), Wine About It (SC003), Tiger Tail (SC005), Sunkissed (SC006), Leapin' Lizard (SC007), Just Froggy (SC008), Jaded (SC009), Teal Next Time (SC010), Blue Yonder (SC011), Moody Blue (SC012), Grapel (SC013), Java Bean (SC014), Tuxedo (SC015), Cotton Tail (SC016), Cheeky Pinky (SC017), Rosey Posey (SC018), Cashew Later (SC020), Jack O'Lantern (SC023), Dandelion (SC024), Crackerjack Brown (SC025), Green Thumb (SC026), Sour Apple (SC027), Blue Isle (SC028), Blue Grass (SC029), Blue Dawn (SC030), The Blues (SC031), Bluebeard (SC032), Fruit of the Vine (SC033), Down To Earth (SC034), Gray Hare (SC035), Irish Luck (SC036), Ivory Tower (SC037), Army Surplus (SC039), Blueberry Hill (SC040), Brown Cow (SC041), Butter Me Up (SC042), Lettuce Alone (SC043), My Blue Heaven (SC045), Rawhide (SC046), Camel Back (SC048), Orange Ya Happy (SC050), Poo Bear (SC051), Toad-ily Green (SC052), Purple Haze (SC053), Vanilla Dip (SC054), Yella Bout It (SC055), 501 Blues (SC058), Silver Lining (SC060), Peri-Twinkle (SC065), Pink-A-Dot (SC070), Purple-Licious (SC071), Grape Jelly (SC072), Candy Apple Red (SC073), Hot Tamale (SC074), Orange-A-Peel (SC075), Cara-bein Blue (SC076), Glo-Worm (SC077), Lime Light (SC078), It's Sage (SC079), Basketball (SC080), Cinnamon Stix (SC081), Tip Taupe (SC083), Orkid (SC085), Old Lace (SC086), Ruby Slippers (SC087), Tu Tu Tango (SC088), Cutie Pie Coral (SC089), Elephant Ears (SC090), Seabreeze (SC091), Café Olé (SC092), Honeydew List (SC093), Pinkie Swear (SC095), Aqu-ward (SC096), Cant-elope (SC097) Slime Time (SC098), Char-ming (SC099), Makin Me Blush (SC100), Spruce It Up (SC101), Just Peachy (SC102), Lavendar (SC103), - Grape Expectations (SC104)]

Speckled Stroke & Coat [Pink-A-Boo (SP201), Sunkissed (SP206), Jaded (SP209), Teal Next Time (SP210), Blue Yonder (SP211), Moody Blue (SP212), Grapel (SP213), Tuxedo (SP215), Cotton Tail (SP216), Green Thumb (SP226), Sour Apple (SP227), The Blues (SP231), My Blue Heaven (SP245), Purple Haze (SP253), Vanilla Dip (SP254), Silver Lining (SP260), Pink-A-Dot (SP270), Hot Tamale (SP274), Orange-A-Peel (SP275), Tu Tu Tango (SP288)]

Tamaños del producto: 2 oz (59 ml), 8 oz (237 ml), 16 oz (473 ml), 128 oz (3,785 ml)

Otras formas de identificación

Identificador de fórmula único: No es necesario, ya que el producto no plantea problemas para la salud humana.

Otros: No conocidos.

Descripción del producto: Formulaciones de esmalte líquido coloreado destinadas a aplicarse con pincel y, a continuación, introducirse en un horno para su cocción.

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

Uso(s) pertinente(s) conocido(s): El producto está destinado a manualidades en general (adultos y niños).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor: Coloramics, LLC, DBA Mayco Colors
4077 Weaver Court South
Hilliard, OH 43026 USA

Teléfono del trabajo: +1 614-675-2020
Correo electrónico: info@maycocolors.com

Representante

Autorizado de la UE: AUTHORISED REP COMPLIANCE LTD
Ground Floor, 71 Lower Baggot Street
Dublin D02 P593 Ireland

1.4 Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: Ponerse en contacto con el centro toxicológico local.
Emergencia de transporte: CHEMTREC +1-703-527-3887

Sección 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

De conformidad con: Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

	Características físicas	Salud	Medio ambiente ^a
Clasificación(es)	Sin clasificar	Sin clasificar	Toxicidad acuática crónica (Categoría 3) (H412)
SCL y/o factor M	N/A	N/A	N/A
Procedimiento de clasificación	N/A	N/A	N/A

^a Las clasificaciones de toxicidad acuática solo se aplican a los colores: Stroke & Coat [Tiger Tail (SC005), Java Bean (SC014), Crackerjack Brown (SC025), Down to Earth (SC034), Brown Cow (SC041), Camel Back (SC048), Cinnamon Stix (SC081), Elephant Ears (SC090), Café Olé (SC092)]

2.2. Elementos de etiquetas

Pictograma de etiqueta: No es necesario.

Palabra de alerta: No es necesario.

Declaraciones de peligro:

Colores: Todos

- EUH208: Contiene 1,2-benzoisotiazolin-3-ona (n.º CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Colores: Stroke & Coat [Tiger Tail (SC005), Java Bean (SC014), Crackerjack Brown (SC025), Down to Earth (SC034), Brown Cow (SC041), Camel Back (SC048), Cinnamon Stix (SC081), Elephant Ears (SC090), Café Olé (SC092)]

Toxicidad acuática crónica (Categoría 3) (H412)

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P273: Evitar dispersar en el medio ambiente.

P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con todos los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

- No se espera que este producto produzca alteraciones endocrinas.

- No se espera que el producto cumpla los criterios de PBT o mBmP de acuerdo con el Reglamento (CE) N.º 1907/2006, anexo XIII.
- No se han identificado otros peligros para este producto.

Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

El producto es una mezcla y no una sustancia.

3.2 Mezclas

Denominación química	N.º CAS	N.º CE	% de concentración ^a	Peligros GHS
Óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5	hasta un 1,30 %	H371: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única, Categoría 2, tracto gastrointestinal) H400: Toxicidad acuática aguda (Categoría 1) H410: Toxicidad acuática crónica (Categoría 1)
Sílice cristalina	14808-60-7	238-878-4	hasta un 5,30 %	H350: Carcinogenicidad (Categoría 1) (Inhalación); H372: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida, Categoría 1, pulmones)

^a Las concentraciones se calculan como un máximo de todos los productos, en lugar de por color.

Los demás ingredientes del producto se consideran no peligrosos o están por debajo de sus respectivos valores de corte/límites de concentración del GHS en el producto final, por lo que no se indicaron en la SDS.

El producto puede contener sílice cristalina (N.º CAS 14808-60-7), que puede ser peligrosa si se inhala. Dada la naturaleza y la forma física del producto (es decir, líquido), no es probable que se liberen partículas respirables en el aire a partir del producto y, por lo tanto, el peligro de este no es relevante.

La evaluación de este producto se basó en el supuesto de que el esmalte no se lijará después de su cocción en horno.

	Límite de concentración específico	Factor multiplicador	Toxicidad aguda estimada
Stroke & Coat y Speckled Stroke & Coat	N/A	N/A	>2000 mg/kg (oral/dérmica) >20 mg/l (inhalación)

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Contacto ocular: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. Como medida de precaución, quitarse las lentes de contacto, en su caso, y lavar inmediatamente los ojos con agua. Buscar atención médica en caso de dudas.

Contacto cutáneo: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. En caso de irritación, lavar con abundante agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas. Si persiste la irritación ocular: Obtener asesoramiento/atención médica.

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. No se prevé una exposición a inhalación con el uso previsto. Si una persona se expone a niveles excesivos de material en el aire, debe trasladarse al aire libre. Buscar atención médica en caso de dudas.

Ingesta: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios. Lavar la boca con abundante agua. No provocar el vómito. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar atención médica en caso de dudas.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

- Véase la **Sección 11: Información toxicológica.**

4.3 Indicación de atención médica o tratamientos especiales inmediatos necesarios

- No es necesario.

Sección 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Si el material se ve envuelto en un incendio, utilizar medios de extinción adecuados para el área circundante (por ejemplo, agua nebulizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono).

Medios de extinción inadecuados: No conocidos.

5.2 Peligros especiales de la sustancia o mezcla

Productos de combustión peligrosos:

- Si el producto se ve envuelto en un incendio, pueden formarse vapores o humos irritantes:
- Véase también la **Sección 10: Estabilidad y reactividad.**

5.3 Consejos para bomberos

- Utilizar un aparato respiratorio autónomo para protegerse de los vapores o humos potencialmente irritantes.

Sección 6: Medidas frente a emisión accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección personal (EPI) y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Ventilar el área si se derrama en espacios confinados u otras áreas con poca ventilación. Observar los consejos sobre EPI de la **Sección 8: Controles de exposición/protección personal.**

Procedimientos de emergencia: No disponible.

6.2 Precauciones para la protección del medioambiente:

- Evitar la entrada y el contacto con el suelo, desagües, alcantarillas y vías de agua. Informar a las autoridades locales/regionales/nacionales/internacionales pertinentes. Evitar que se produzca una fuga o un vertido mayor si es seguro hacerlo.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Medidas de contención/limpieza: Contener la fuga, si es seguro hacerlo. Recoger el producto recuperable y depositarlo en un contenedor designado para su reciclaje y/o eliminación. Limpiar el polvo o pequeños derrames usando un trapo o una fregon. Ventilar a fondo el área contaminada. Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con todos los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

- Véase la **Sección 8: Controles de exposición/protección personal** y la **Sección 13: Consideraciones de eliminación.**

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- No respirar el polvo/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Lavar las manos concienzudamente después de la manipulación.
- Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- No generar polvo.
- Los empleados deben recibir formación sobre el uso y la manipulación seguros de materiales químicos.
- Véase la **Sección 8 - Controles de exposición/protección personal.**

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

- Mantener el recipiente bien cerrado para evitar derrames.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.

7.3 Uso(s) específicos

- Véase la Sección 1.2: Usos pertinentes identificados.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ocupacional: Solo se consideraron previsibles los vapores en condiciones de uso normal. Las partículas en suspensión, como el polvo, no son previsibles en condiciones de uso normales.

Nombre químico	CAS No.	Unión Europea	Reino Unido	Alemania	Francia	Países Bajos
Óxido de cinc	1314-13-2	N/A	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ R (DFG MAK)	TWA: 5 mg/m ³	N/A
Sílice cristalina	14808-60-7	N/A	TWA: 0.1 mg/m ³ ^a (EH40)	TWA: 0.05 mg/m ³ ^a (AGS) STEL: 0.4 mg/m ³ ^{a, b}	TWA: 0.1 mg/m ³ ^a	TWA: 0.075 mg/m ³ ^a
N/A – No aplicable ^a Fracción respirable				^b	Valor promedio de 15 minutos	

8.2 Controles de exposición:

8.2.1 Controles de ingeniería adecuados

- Sin requisitos especiales en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada. Puede ser necesaria la ventilación mecánica o la ventilación local por extracción.

8.2.2 Equipo de protección individual

Nota: Para uso del consumidor, seguir las instrucciones y advertencias de la etiqueta del producto. Para uso industrial, tener en cuenta la concentración y la cantidad de producto en el lugar de trabajo a la hora de seleccionar los EPI. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Equipos respiratorios: En condiciones normales de uso (aplicando con un pincel), no suele ser necesario el uso de mascarilla respiratoria. Utilizar protección respiratoria adecuada si es probable la exposición a partículas de polvo, niebla o vapores. No utilizar mediante espray sin equipo de protección personal. Consultar con un higienista industrial para determinar la protección respiratoria adecuada para el uso específico de este material. Siempre que las condiciones del lugar de trabajo requieran el uso de un equipo respiratorio, debe seguirse un programa de protección respiratoria que cumpla todas las normativas aplicables.

Ojos/cara: Si existe riesgo de contacto, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protección lateral.

Manos: Emplear buenas prácticas de higiene industrial para evitar el contacto con la piel.

Cuerpo/piel: No llevar anillos, relojes o prendas similares que puedan atrapar el material.

Peligros térmicos: No conocidos.

Controles de exposición ambiental: No disponible.

Medidas de higiene: Observar las buenas prácticas de higiene industrial. Evitar el contacto con la piel. Mantener limpia la zona de trabajo y garantizar que el envase permanezca cerrado cuando no se utilice. Lavarse las manos tras manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.

8.2.3 Control de la exposición Ambiental

- Evite la liberación al medio ambiente. Consulte la Sección 6.2 - Precauciones para la protección del medioambiente y la Sección 13 - Consideraciones sobre eliminación para obtener más información.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Nota: Los datos que figuran a continuación son valores típicos y no constituyen una especificación.

Aspecto: Estado físico: Líquido Véase la Sección 1.1 No disponible	Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Punto de fusión/congelación: 0 °C (32 °F)	pH (como se suministra):	8-9
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: 100 °C (212 °F)	Solubilidad:	No disponible
Inflamabilidad: No disponible	Viscosidad cinemática:	No disponible
Límites superior e inferior de explosividad: No disponible	Presión de vapor:	No disponible
Punto de inflamación: No se aplica	Densidad:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación: No disponible	Densidad relativa del vapor	No disponible
Temperatura de descomposición: No disponible	Características de las partículas:	No disponible

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	No disponible
Gases inflamables	No disponible
Aerosoles	No disponible
Gases oxidantes	No disponible
Gases bajo presión	No disponible
Líquidos inflamables	No disponible
Sólidos inflamables	No disponible
Sustancias y mezclas autorreactivas	No disponible
Líquidos pirofóricos	No disponible
Sólidos pirofóricos	No disponible
Sustancias y mezclas que se calientan espontáneamente	No disponible
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	No disponible
Líquidos oxidantes	No disponible
Sólidos oxidantes	No disponible
Peróxidos orgánicos	No disponible
Corrosión en metales	No disponible
Explosivos desensibilizados	No disponible

9.2.2 Otras características de seguridad

Sensibilidad mecánica	Ninguna
Temperatura de polimerización autoacelerada	No disponible
Formación de mezclas explosivas de polvo y aire	Ninguna
Reserva ácida/alcalina; (e) tasa de evaporación	Ninguna
Miscibilidad	No disponible
Conductividad	No disponible
Corrosividad	No disponible
Grupo de gas	No disponible
Potencial Redox	No disponible
Potencial de formación de radicales	No disponible
Propiedades fotocatalíticas	No disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Este material no se considera reactivo en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

- Este material se considera estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- No se espera que se produzcan en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.4 Condiciones que se deben evitar

- No conocidos

10.5 Materiales incompatibles

- Ácidos fuertes
- Bases fuertes
- Oxidantes fuertes
- Agentes reductores fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- La descomposición térmica o la combustión pueden generar humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros productos de combustión incompleta. En caso de combustión, fuego o descomposición de sólidos secos, pueden emitirse sustancias irritantes y tóxicas.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

Vías probables de exposición: Contacto cutáneo.

Signos y síntomas potenciales: Ninguno prevista en condiciones normales de uso.

Toxicidad oral aguda: El producto es prácticamente atóxico según los datos disponibles sobre su uso en animales y seres humanos. TAE oral >2000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: El producto es prácticamente atóxico según los datos disponibles sobre su uso en animales y seres humanos. TAE dérmica >2000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: El producto es prácticamente atóxico según los datos disponibles sobre su uso en animales y seres humanos.

Corrosión/irritación cutánea: Los componentes >1 % de este producto no son corrosivos para la piel ni irritantes

	cutáneos según estudios en seres humanos y/o animales.
Daños/irritación grave ocular:	Los componentes >1 % de este producto no son perjudiciales para los ojos ni irritantes oculares según estudios en seres humanos y/o animales.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Aunque la concentración de 1,2-benzoisotiazolin-3-ona (N.º CAS 2634-33-5) no supera el umbral de clasificación, se requiere el siguiente etiquetado complementario: <i>EUH208: Contiene 1,2-benzoisotiazolin-3-ona (n.º CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.</i>
	Otros componentes de este producto no resultan sensibilizantes para la piel según estudios en seres humanos y/o animales.
Mutagenicidad:	Los componentes del producto >0,1 % no son mutagénicos según estudios en animales o no se han identificado datos para componentes de este producto.
Carcinogenicidad:	La sílice cristalina (partículas en suspensión en el aire, no unidas, de tamaño respirable) (CAS No. 14808 60-7) ha sido clasificada por su carcinogenicidad (Categoría 1). La sílice cristalina también está listada como carcinógeno por la IARC (Grupo 1), NTP y ACGIH. No se justifica la clasificación del producto por carcinogenicidad basándose en una revisión de los datos disponibles y la naturaleza/forma física del producto (es decir, esmalte líquido). Se asumió que el esmalte no será lijado después de haber sido cocido en el horno. Los otros ingredientes del producto en >0,1% no son carcinogénicos basado en estudios en humanos y/o animales y con respecto a la IARC, NTP y ACGIH.
Toxicidad reproductiva:	Los componentes del producto >0,1 % no son tóxicos para la reproducción según estudios en animales o no se han identificado datos para componentes de este producto.
Toxicidad específica en órganos determinados (exposición única):	El óxido de zinc (CAS No. 1314-13-2) ha sido clasificado por su toxicidad específica en órganos determinado (exposición única, Categoría 2; puede causar irritación del tracto gastrointestinal por exposición oral). No se garantiza la clasificación del producto para este efecto basándose en la concentración presente en el producto. Los otros ingredientes del producto que superan el 1% no representan peligros de toxicidad específica en órganos diana (exposición única) según la información disponible, estudios en humanos y/o animales.
Toxicidad específica en órganos determinados (exposición repetida):	La sílice cristalina (N.º CAS 14808-60-7) ha sido clasificada por su toxicidad específica en órganos determinados (exposición repetida, Categoría 1; causa daños en los pulmones por exposición prolongada o repetida por inhalación); sin embargo, la clasificación no está justificada con base en una revisión de los datos disponibles y la naturaleza del producto (es decir, líquido). Los demás componentes >1 % de este producto no presentan peligro de toxicidad específica en órganos determinados por exposición repetida según la información disponible y estudios en humanos y/o animales.
Riesgo de aspiración:	Los componentes del producto >1 % no presentan peligros de aspiración según estudios en animales o no se han identificado datos para componentes de este producto.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

- No se espera que este producto produzca alteraciones endocrinas.

11.2.2 Información sobre otros peligros

- Ningún otro peligro que señalar.

Referencias:

ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). 2023. Base de datos de sustancias registradas REACH. <https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer). 2023. Agents Classified by the IARC Monographs, Volumes 1–129. <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>

NTP (Programa Nacional de Toxicología de EE. UU.) 2023. Report on Carcinogens, Fifteenth Edition.; Research Triangle Park, NC: Diario Oficial de la Unión Europea. 2008. Reglamento (CE) N.º 1272/2008. <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/2022-03-01>

Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU., Servicio de Salud Pública. <https://ntp.niehs.nih.gov/go/roc14>

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

El producto está clasificado para toxicidad acuática aguda y crónica (Categoría 3).

Las clasificaciones de toxicidad acuática solo se aplican a los colores **Stroke & Coat [Tiger Tail (SC005), Java Bean (SC014), Crackerjack Brown (SC025), Down to Earth (SC034), Brown Cow (SC041), Camel Back (SC048), Cinnamon Stix (SC081), Elephant Ears (SC090), Café Olé (SC092)]**

Denominación química	N.º CAS	Especies	Valor
Óxido de cinc	1314-13-2	Danio rerio	LC ₅₀ (96 h): 1,793 mg/l (ZnO a granel) nominal EC ₅₀ (84 h): 2,066 mg/l (ZnO a granel) nominal
		Danio rerio	NOEC (32 d): ≥540 µg/l nominal
		Daphnia magna	EC ₅₀ (48 h): >1,4 - <2,5 mg/l nominal
		Daphnia magna	EC ₁₀ (21 d): 127 µg/l nominal EC ₁₀ (21 d): 195 µg/l nominal

12.2 Persistencia y degradabilidad

- No hay datos disponibles para los demás componentes del producto.

12.3 Potencial bioacumulativo

- No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mBmP

- No hay información disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

- No se espera que este producto produzca alteraciones endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

- No hay información disponible.

Referencias:

ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). 2025. Base de datos de sustancias registradas REACH. <https://chem.echa.europa.eu/>

Sección 13: Consideraciones de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de aguas

Preparación de residuos para su eliminación: Utilizar el producto para el fin previsto o reciclarlo si es posible. Eliminar los residuos de acuerdo con todos los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales. El envase vacío tiene residuos que pueden presentar peligros del producto.

Envase contaminado: No se espera que los envases presenten peligros.

Sección 14: Información de transporte

Nota: Este producto no está clasificado como sustancia peligrosa a los fines de transporte.

14.1 Número ONU	No se aplica
14.2 Denominación adecuada de envío ONU	No se aplica
14.3 Clase(s) de peligro de transporte:	No se aplica
14.4 Grupo de empaquetado	No se aplica
14.5 Precauciones para la protección del medioambiente	Ninguna
14.6 Precauciones especiales para el usuario	Ninguna
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No se aplica

Sección 15: Información normativa

15.1 Regulación/legislación de seguridad, salud y medioambiental específica de la sustancia o mezcla

Nota: La información que se utilizó para confirmar el estado de conformidad de este producto puede diferir de la información química que se muestra en la **Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes**.

Unión Europea

Directiva Seveso (2012/18/EU): No se enumeran los componentes de este producto.

Reglamento (CE) N.º 1005/2009, Anexos I y II: No se enumeran los componentes de este producto.

Reglamento (UE) N.º 649/2012, Anexo I, Partes I-III: Se enumeran el cadmio y sus compuestos. No se enumera ningún otro componente de este producto.

Reglamento (UE) N.º 2019/1021, Anexo I: No se enumeran los componentes de este producto.

Sustancias de Muy Alta Preocupación: No contiene ingredientes en la Lista de Candidatos SVHC de REACH en concentraciones superiores al 0,1% p/p.

Alemania:

Wassergefährdungsklasse (clase de riesgo para el agua): WGK 1 - Schwach wassergefährdend (bajo riesgo para las aguas)

Internacional:

IARC: La sílice cristalina [catalogada como polvo de sílice, cristalina, en forma de cuarzo o cristobalita (N.º CAS 14808-60-7)] y el cadmio y los compuestos de cadmio están catalogados como Grupo 1: cancerígenos para los seres humanos. El dióxido de titanio (N.º CAS 13463-67-7), el ácido nitrilotriacético (N.º CAS 39-13-9) (listado como ácido nitrilotriacético y sus sales) y el plomo están clasificados como Grupo 2B: posiblemente cancerígenos para los seres humanos. El óxido de cobalto (N.º CAS 1308-06-1) (clasificado como óxido de cobalto (II,III)), el óxido de hierro (N.º CAS 1309-37-1) (clasificado como óxido férrico) y la sílice cristalina (N.º CAS 7631-86-9) (clasificada como sílice, amorfa) están clasificados como Grupo 3: no clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. Ningún otro componente de este producto está clasificado con respecto a la carcinogenicidad.

15.2 Valoración de la seguridad química

- Ninguna disponible para los componentes de este producto.

Sección 16: Otra información

Información para el consumidor

Etiquetado UE / Reino Unido:

Colores: Todos

Contiene producto biocida, BIT. Puede provocar una reacción alérgica.

No utilizar mediante espray sin equipo de protección personal. Evitar el polvo.

Colores: Stroke & Coat [Tiger Tail (SC005), Java Bean (SC014), Crackerjack Brown (SC025), Down to Earth (SC034), Brown Cow (SC041), Camel Back (SC048), Cinnamon Stix (SC081), Elephant Ears (SC090), Café Olé (SC092)]

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar su liberación al medio ambiente. Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais/regionais/nacionais e/ou internacionais.

Etiquetado de EE. UU.

Mayco Colors es miembro del Art and Creative Materials Institute, Inc. (ACMI), una organización comercial con sede en Estados Unidos centrada en la seguridad de los materiales artísticos. El Sello ACMI es un programa de certificación ampliamente reconocido en Estados Unidos.[eos]
(EE. UU.)

Sello del Art & Creative Materials Institute, Inc.: Este producto cuenta con etiqueta AP (producto aprobado).



El sello AP identifica materiales de arte que son seguros y que están certificados en una evaluación toxicológica por un toxicólogo certificado por la junta (experto médico) que no contienen materiales en cantidades suficientes para ser tóxicos o nocivos para los humanos, incluidos los niños, o para causar problemas de salud graves o crónicos. Los niños de sexto grado o menos y las personas que no puedan leer ni comprender las etiquetas de seguridad, solo deben utilizar materiales que no sean tóxicos. El sello AP asegura que el producto no es dañino para la salud cuando se usa adecuadamente, incluso para personas

Información adicional sobre ingredientes:

La fórmula no contiene látex, leche, huevos, pescado, mariscos con cáscara, frutos secos, cacahuetes, trigo, soja ni sésamo, ni gluten.

Lista de acrónimos y abreviaturas:

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales	Factor M: Factor multiplicador
TAE: Toxicidad aguda estimada	N/A: No se aplica
CAS: Número del Chemical Abstract Service	NIOSH: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
CLP: Reglamento (CE) N.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado	NOEC: Concentración sin efecto observado
DFG: German Research Foundation (fundación de investigación alemana)	NTP: National Toxicology Program (programa nacional de toxicología)
CE: Comisión Europea	PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas	EPI: Equipo de protección individual
CE ₁₀ : Concentración que causa un efecto predeterminado al 10 % de la población	REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
CE ₅₀ : Concentración que causa un efecto predeterminado al 50 % de la población	SCL: Límite de concentración específico
UE: Unión Europea	SDS: Ficha de datos de seguridad
GHS: Sistema globalmente armonizado	TLV: Valor límite umbral
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TWA: Media ponderada en el tiempo (8 horas)
OMI: Organización Marítima Internacional	ONU: Organización de las Naciones Unidas
LC ₅₀ : Concentración letal para el 50 % de la población	mPrM: muy persistente y muy bioacumulativo
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (concentración máxima en el lugar de trabajo)	WGK: Wassergefährdungsklasse (clase de riesgo para el agua)

Referencias:

- ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). 2023. Base de datos de sustancias registradas REACH.
<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>
- IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer). 2023. Agents Classified by the IARC Monographs, Volumes 1–129. <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>
- NTP (Programa Nacional de Toxicología de EE. UU.) 2023. Report on Carcinogens, Fifteenth Edition.; Research Triangle Park, NC: Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU., Servicio de Salud Pública.
<https://ntp.niehs.nih.gov/go/roc14>

Descargo de Responsabilidad:

A nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es correcta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus filiales, asume responsabilidad alguna por la precisión o la integridad de la información contenida en el presente documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se deben utilizar con precaución. Si bien se describen ciertos riesgos en este documento, no podemos garantizar que sean los únicos que existan.

Indicador de revisión: Esta es la primera revisión de la ficha de datos de seguridad.

Fecha de creación: 05/12/2025