



POLVO TRAZADOR AZUL Y AZUL EXTRA
Ref. JAR: 4013.099 /4011.399 /4012

INDICE

- SECCIÓN 1: *Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa.*
SECCIÓN 2: *Identificación de los peligros.*
SECCIÓN 3: *Composición / información sobre los componentes.*
SECCIÓN 4: *Primeros auxilios.*
SECCIÓN 5: *Medidas de lucha contra incendios.*
SECCIÓN 6: *Medidas en caso de vertido accidental.*
SECCIÓN 7: *Manipulación y almacenamiento.*
SECCIÓN 8: *Parámetros de control.*
SECCIÓN 9: *Propiedades físicas y químicas.*
SECCIÓN 10: *Estabilidad y reactividad.*
SECCIÓN 11: *Información toxicológica.*
SECCIÓN 12: *Información ecológica.*
SECCIÓN 13: *Consideraciones relativas a la eliminación.*
SECCIÓN 14: *Información relativa al transporte.*
SECCIÓN 15: *Información reglamentaria.*
SECCIÓN 16: *Otros datos.*

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

1.1. Identificador del producto:

Nombre comercial : Ultramarine Blue , Nubix , Nubiperf , Nubiflow,
Nubicoat Descripción química : Blue sodium polysulfide aluminosilicate sodalite-
type REACH nr. : 01-2119488928-13

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

Uso : Agentes colorantes, pigmentos.

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

* Identificación de la Compañía : METALICAS PLASTICAS JAR,S.L.
Pol.Ind. Comarca II, Calle A 48
31191 Esparza de Galar (Navarra) SPAIN
Tel. - 0034 - 948 - 240639
jar@meplasjar.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Número de teléfono : Instituto Nacional de Toxicología +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación (Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP/GHS))



POLVO TRAZADOR AZUL Y AZUL EXTRA
Ref. JAR: 4013.099 /4011.399 /4012

No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Etiquetado (Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP/GHS))

2.3. Otros peligros:

Otros peligros : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes.

3.1 Sustancia / Mezcla :

Es una composición de sódico polisulfurado y carbonato cálcico.

Blue sodium polysulfide aluminosilicate sodalite-type
Pigment Blue 29, CI 77007 (Former CAS n°: 101357-30-6)
N° CAS:57455-37-5
N° EC :309-928-3
N° índice :---
REACH Ref. :01-2119488928-13

Componentes peligrosos : Este producto no es peligroso.

Composición

Nombre del componente: Blue sodium polysulfide. (DSD/DPD) aluminosilicate sodalite-type.

N° CAS: 57455-37-5

N° EC: 309-928-3

N° índice: ----

REACH Ref.: 01-2119488928-13

Classification: Not classified

Pigment Blue 29, CI 77007
(Former CAS n°: 101357-30-6)
Not classified (GHS)

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Dejar que la víctima descanse.
Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.



POLVO TRAZADOR AZUL Y AZUL EXTRA
Ref. JAR: 4013.099 /4011.399 /4012

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
Ingestión : No induzca al vomito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental.

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

Para el personal de emergencia : Ventilar la zona. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
Precauciones especiales : Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.



POLVO TRAZADOR AZUL Y AZUL EXTRA
Ref. JAR: 4013.099 /4011.399 /4012

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Ventilar la zona. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

Medidas de protección técnicas : Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Temperatura de almacenamiento: 0 - 50 °C.

Almacenamiento - lejos de : Ácidos fuertes. Bases fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Sin datos disponibles.

SECCIÓN 8: Parámetros de control.

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : TLV: 15 mg/m³ (Total dust)
No se han establecido niveles de exposición por motivos laborales para este producto.

8.2. Controles de exposición

Controles de exposición / protección individual /...

Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.

- Protección de las vías respiratorias: Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada. EN 149
- Protección de las manos : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- Protección para los ojos : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- Otras : No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.



POLVO TRAZADOR AZUL Y AZUL EXTRA
Ref. JAR: 4013.099 /4011.399 /4012

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C	:	
Polvo. Color	:	
Azul. Olor	:	
Inodoro.		
Umbral olfativo	:	No aplica.
pH	:	6 - 9 (10% w/w) [ASTM D-1208-78]
Punto de fusión [°C]	:	>
1000 °C Temperatura crítica [°C]		
:		No aplica. Temperatura de auto-inflamación [°C] : No aplica.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No inflamable. [UN Test 1]
Punto de inflamación [°C]	:	No aplica.
Punto de ebullición [°C]	:	No aplica. (Sólido)
Tasa de evaporación	:	No aplica.
Presión de vapor [20°C]		
:		No aplica. Densidad de vapor
:		No aplica.
Densidad a 20°C [g/cm3]	:	2.35 g/cm3 [ASTM D-153-82]
Solubilidad en agua	:	Insoluble.
Log Pow octanol / agua a 20°C	:	No aplica. (Sustancia inorgánica).
Viscosidad a 40°C [mm2/s]	:	No aplica.
(Sólido) Propiedades explosivas	:	No explosivo.
Propiedades comburentes comburente.	:	No

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.

10.1. Reactividad

Reactividad : Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : A temperaturas superiores a 400°C en presencia de aire puede producirse una liberación de Dióxido de Azufre (SO₂) gas.



POLVO TRAZADOR AZUL Y AZUL EXTRA
Ref. JAR: 4013.099 /4011.399 /4012

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : A temperaturas superiores a 400°C en presencia de aire puede producirse una liberación de Dióxido de Azufre (SO₂) gas. En contacto con ácidos se libera Sulfuro de Hidrógeno. (Tipos no resistentes).

SECCIÓN 11: Información toxicológica.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

- Ingestión : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- LD50 (oral, rata) [mg/kg] : > 10000 mg/kg

Irritación irritante. : No

Sensibilización sensibilizante. : No tiene potencial

Mutagenicidad : No existe evidencia experimental o epidemiológica. Carcinogenicidad : No existe evidencia experimental o epidemiológica. Toxicidad para la reproducción : No existe evidencia experimental o epidemiológica. Toxicidad específica en : No existe evidencia experimental o epidemiológica.

Determinados órganos (STOT) –

Exposición única

Toxicidad específica en : No existe evidencia experimental o epidemiológica. determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Peligro por aspiración aplica. : No

SECCIÓN 12: Información ecológica.

12.1.

Toxicidad

Toxicidad aguda

- LC50 96 h - Pez [mg/L] : > 32000 mg/L



POLVO TRAZADOR AZUL Y AZUL EXTRA
Ref. JAR: 4013.099 /4011.399 /4012

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : No aplica.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No aplica.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No aplica.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

WGK (Alemania) : 1

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte.

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : No regulado.



POLVO TRAZADOR AZUL Y AZUL EXTRA
Ref. JAR: 4013.099 /4011.399 /4012

SECCIÓN 15: Información reglamentaria.

15.1. Reglamentación/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Reglamentación/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

REACH Restricciones - Anexo XVII : Ninguno/a.

REACH Autorizaciones - Anexo XIV : Ninguno/a.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : Se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otros datos.

Revisión : Revisión - Ver : *

Fuente de los datos utilizados : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/

548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

Usos recomendados y restricciones : Ver ficha técnica para informaciones detalladas.

Información adicional : Aplicaciones: Colorante para plásticos, papel, jabones, pinturas, cosméticos, envases para contacto alimentario, colores para artistas etc.

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad es conforme al Reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al Reglamento (UE) N° 2020 / 878.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento