



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Con arreglo al Reglamento (CE) no 1907/2006

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 07/12/2019

Fecha de edición: 31/12/2019

Sección 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Producto

DROCA PROMOTOR DE ADHERENCIA

Nombre de la sustancia Agente ligante, producto auxiliar para la industria de la construcción.

Número de registro REACH Eximido de registro en REACH

No CAS No disponible

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

Usos identificados Uso industrial. Adhesivo. Agente ligante.

Usos desaconsejados A nuestro saber, no hay información relacionada con restricciones de uso.

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

Nombre	PRODUCTOS DROCA, S.A.
Dirección	Pol. Ind. Montearagon-Autovia Levante km 528
Teléfono	+34 (0)9 67 26 10 33
Fax	+34 (0)9 67 26 10 81
E-mail	productosdroca@drocasa.es

1.4. Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses : +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

Lesiones oculares graves, Categoría 1. H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta – con arreglo al Reglamento (CE) no 1272/2008

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia. Peligro
Indicaciones de peligro H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia **Prevención:**

P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología/médico.

2.3. Otros peligros

Valoración PBT y mPmB

Este producto no está considerado como PBT o mPmB de acuerdo con los criterios del anexo XIII del Reglamento (CE) no 1907/2006.

Otros

Ningún riesgo específico de incendio o explosión.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia

Mezcla de Glicoles y (3-(2,3-epoxipropoxi)propil) trimetoxisilano

Sección 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Generales:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que este de servicio.

Si es inhalado:

Trasladarse a un espacio abierto.

Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con la piel:

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.

En caso de pegado, no se debe forzar la apertura de los párpados.

Por ingestión:

Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito.

Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos: Consultar las secciones 2 y 11.

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

Tratamiento: Tratar sintomáticamente.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua vaporizada. Espuma resistente al alcohol. Polvo seco. Dióxido de Carbono (CO₂)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: Productos de descomposición peligrosos formados en incendios.

Pueden liberarse Oxidos de carbono y Dioxido de Silicio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protejase con un equipo respiratorio autónomo.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Guantes de protección adecuados. Gafas de protección. Vestimenta de protección adecuada

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la difusión del producto al medioambiente. Evitar vertido en alcantarillado

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aspirar mecánicamente el producto o absorber utilizando un absorbente inerte Conservar el producto recuperado para eliminación posterior.

Lavar adecuadamente con mucho agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Consideraciones relativas a la eliminación: Ver la sección 13.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos manipulación segura:

Disponer de la suficiente renovación de aire y extracción en los lugares de trabajo.

Durante la elaboración a temperaturas elevadas puede liberarse formaldehído.

Indicaciones para la protección contra incendio y fuego:

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

Medidas de higiene:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No respirar los vapores, aerosoles.

Quitese inmediatamente la ropa contaminada.

Manipular con las precauciones de higiene habituales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Estable en condiciones normales de almacenamiento.

Materiales incompatibles: Ninguna, según nuestros conocimientos

Materiales recomendados de embalaje: Aceros recubiertos, Aceros inoxidables. Plástico (Polietileno).

Materiales desaconsejados de embalaje: Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

Clase de Almacenamiento: 10, Combustibles líquidos.

7.3. Usos específicos finales

Consulte usos específicos para esta sustancia o mezcla.

Sección 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Las sustancias sólidas con límites de exposición profesional en preparaciones líquidas, no causan exposición en el lugar de trabajo ya que no se presentan en forma respirable. La exposición puede presentarse a aerosoles o restos finamente dispersos del producto durante el secado del líquido. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad.

Protección de las manos/ de la piel/ del cuerpo

Prendas y guantes de protección adecuados. Goma butílica.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Tipo de filtro recomendado: ABEK

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro, Amarillo claro
Olor:	Aromático
pH	No procede
Punto/intervalo de fusión:	No procede
Punto/intervalo de ebullición:	➤ 250 °
Punto de inflamación:	101°
Tasa de evaporación:	No aplicable
Límite superior de explosividad:	El producto no es explosivo.
Límite inferior de explosividad:	El producto no es explosivo.
Presión de vapor:	0,1 hPa
Densidad de vapor:	No aplicable.
Densidad:	1,03 g/cm ³
Solubilidad al agua:	Se hidroliza
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable
Temperatura de autoinflamación:	No inflamable
Temperatura de ignición:	400°
Descomposición térmica:	➤ 150°
Viscosidad dinámica:	2,9 mPas
Viscosidad cinemática:	2,7 mm ² /s
Propiedades comburentes:	No aplicable.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No reactivo bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desprende metanol durante el tratamiento y por reacción con el agua.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la humedad y fuentes directas de calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agua, Sales metálicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna según nuestros conocimientos

Sección 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión	Producto comercial: LD50 (ratas) > 5000 mg/kg.
Corrosión o irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Las resinas epoxi pueden causar sensibilización.

Efectos CMR

Mutagenicidad en células germinales	N/D
Carcinogenicidad	N/D
Toxicidad para la reproducción	N/D

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Exposición única	N/D
Exposición repetida	N/D
Peligro de aspiración	N/D

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No es de esperar una bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Compartimento objetivo del producto: Agua.

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, superficiales o alcantarillados.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no está considerado como PBT o mPmB de acuerdo con los criterios del anexo XIII del Reglamento (CE) no 1907/2006.

12.6. Otros efectos adversos

Ningún otro efecto adverso a nuestro saber.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto

No verter al alcantarillado.

Incinerar en instalación autorizada

Eliminación del embalaje

Vaciar completamente los embalajes antes de su eliminación. Limpiar con agua.

Incinerar en instalación autorizada

Sección 14. Información relativa al transporte

14.1 Numero ONU

ADR: Mercancía no peligrosa

Resto de secciones: Mercancía no peligrosa.

Sección 15. Información reglamentaria

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada en cumplimiento con las obligaciones del Reglamento (CE) No. 1907/2006.

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

No hay un reglamento específico para este producto a nuestro saber.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química para este producto.

Sección 16. Otra información

16.1. Para el texto completo de frases R e indicaciones de Peligro y Peligro EU mencionadas en las secciones 2 y 3

16.2. Actualizaciones de la ficha de datos de seguridad

Secciones actualizadas de la ficha de datos de seguridad:

16.3. Abreviaturas y acrónimos

CAS	Chemical Abstracts Service
CMR	Cancerígenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción
DNEL	Nivel Sin Efecto Obtenido
IBC	International Bulk Chemical
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
N/A	No aplicable
N/D	No determinado
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las sustancias y preparados químicos

ANEXO

Ningún escenario de exposición está anexo a esta Ficha de Datos de Seguridad por el siguiente motivo:

- No es necesaria una evaluación de la seguridad química para las sustancias contenidas en este producto.

Esta ficha completa la ficha de datos de seguridad, pero no la sustituye. La información aquí contenida se basa en los últimos conocimientos que poseemos sobre el producto comercial, en fecha de 07/12/2019. La información se ofrece de buena fe. El usuario deberá actuar con las máximas precauciones por los peligros que pudieran surgir por un uso de un producto distinto para el que fue pensado.

FINAL DEL DOCUMENTO