



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

ASFALT RAPID PLUS – Mezcla bituminosa perdurable

Fecha de revisión: 27/05/2020

Versión: 2

Fecha de impresión: 27/05/2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ASFALT RAPID PLUS

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Es pertinente para reparación, pavimentación de asfalto y hormigón.

No hay restricciones de utilización.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: Asfaltos ChovA, S.A
Dirección: Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3
Población: Tavernes de la Valldigna
Provincia: Valencia
Teléfono: 96 282 21 50
Web: www.chova.com

1.4 Teléfono de emergencia

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA – Teléfono de urgencias: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro suplementarias:
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

El producto caliente ($\geq 180^{\circ}\text{C}$) puede emitir gas ácido sulfhídrico, altamente tóxico, y acumularse en espacios cerrados o en depósitos. No se ingresará, bajo ninguna circunstancia, en espacios cerrados reducidos sin tomar todas las precauciones debidas.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No Aplicable

3.2 Mezclas

Sustancias que presentan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

ASFALT RAPID PLUS – Mezcla bituminosa perdurable

Identificadores	Nombre	Concentración	(*) Clasificación-Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. CAS: 8052-42-4 N.CE:232-490-9 N.Registro: 2119480172-44-XXXX	[1] asfalto (petróleo) humos, aerosoles solubles en benceno	5%	-	-

(*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada.

Ingestión

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Riesgos especiales

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, silos, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre -20°C y 50°C. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar para no contaminar. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18 UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales

Reparación, pavimentación de asfalto y hormigón.



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

ASFALT RAPID PLUS – Mezcla bituminosa perdurable

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
Asfalto (petróleo) humos, aerosoles solubles en benceno	8052-42-4	España [1]	Ocho horas		0,5
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2018.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL.

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Asfalto (petróleo) humos, aerosoles solubles en benceno N.CAS: 8052-42-4 N.CE: 232-490-9	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	2,9 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de orden técnico

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100%
Usos:	Reparación, pavimentación de asfalto y hormigón
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual. En caliente usar guantes.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado <<CE>> Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

ASFALT RAPID PLUS – Mezcla bituminosa perdurable

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Árido Aglomerado

Color: Negro

Olor: Bituminoso

Umbral olfativo: N/D

Ph: N.D/N.A

Punto de Fusión: 330°C

Punto/intervalo de ebullición: N.D/N.A

Punto de inflamación: >250°C

Tasa de evaporación: <2%

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D/N.A

Límite inferior de explosión: N.D/N.A

Límite superior de explosión: N.D/N.A

Presión de vapor: N.D/N.A

Densidad de vapor: N.D/N.A

Densidad relativa: N.D/N.A

Solubilidad: N.D/N.A

Liposolubilidad: N.D/N.A

Hidrosolubilidad: N.D/N.A

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D/N.A

Temperatura de autoinflamación: N.D/N.A

Temperatura de descomposición: N.D/N.A

Viscosidad: N.D/N.A

Propiedades explosivas: N.D/N.A

Propiedades comburentes: N.D/N.A

N.D/N.A=No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto

9.2 Otros datos

Punto de gota: N.D/N.A

Centelleo: N.D/N.A

Viscosidad cinemática: N.D/N.A

% Sólidos: N.D/N.A

N.D/N.A=No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

ASFALT RAPID PLUS – Mezcla bituminosa perdurable

10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

El sobrecalentamiento ($\geq 180^{\circ}\text{C}$) durante el almacenamiento puede producir descomposición parcial con producción de gas sulfuro de hidrógeno (H_2S)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No existen datos disponibles ensayados del producto

a) toxicidad aguda

Datos no concluyentes para la clasificación

b) corrosión o irritación cutáneas

Datos no concluyentes para la clasificación

c) lesiones oculares graves o irritación ocular

Datos no concluyentes para la clasificación

d) sensibilización respiratoria o cutánea

Datos no concluyentes para la clasificación

e) mutagenicidad en células germinales

Datos no concluyentes para la clasificación

f) carcinogenicidad

Datos no concluyentes para la clasificación

g) toxicidad para la reproducción

Datos no concluyentes para la clasificación

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Datos no concluyentes para la clasificación

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Datos no concluyentes para la clasificación

j) peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

ASFALT RAPID PLUS – Mezcla bituminosa perdurable

12.3 Potencial e Bioacumulación

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU

No es peligroso para el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Descripción:

ADR: No es peligroso para el transporte

IMDG: No es peligroso para el transporte

ICAO/IATA: No es peligroso para el transporte

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es peligroso para el transporte.

14.4 Grupo de embalaje

No es peligroso para el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es peligroso para el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es peligroso para el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No es peligroso para el transporte.



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

ASFALT RAPID PLUS – Mezcla bituminosa perdurable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N°1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE)

N°1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeo de Normalización

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

EPI: Equipo de protección personal

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento(CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

Estos datos están basados en nuestros actuales conocimientos. Describen nuestros productos desde el punto de vista de las exigencias de seguridad, pero no tienen la finalidad de asegurar unas determinadas propiedades.

El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

La información se refiere exclusivamente a los productos referenciados.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este documento son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Chova, S. A. se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.