

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

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

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: ACE PRIMERFLEX PLUS B

Código del producto: 279005

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

Uso de la sustancia/mezcla: Agentes Ligantes.

Restricciones recomendadas del uso: Para un uso profesional únicamente.

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

Empresa: **ACE COATINGS**

Dirección: Campo Sagrado, 11, 33205

Población: Gijón

Provincia: Asturias

Teléfono: +34 985 323 328

E-mail: [info@acecoatings.com](mailto:info@acecoatings.com)

Web: [www.acecoatings.com](http://www.acecoatings.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

+34 985 32 33 28 (Solo disponible en horario de oficina)

+34 91 562 04 20 Servicio de Información Toxicológica

Nº de teléfono de emergencia en Chile (Química y/o Toxicológica): Corporación RITA-Chile: 2 2777 1994

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No 1272/2008:

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni consejos de prudencia

#### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Sustancia:

No aplicable

#### 3.2 Mezclas

No contiene ingredientes peligrosos

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales: No deje a la víctima desatendida.

##### Inhalación.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

##### Contacto con los ojos.

Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

##### Contacto con la piel.

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.

llamar un médico si aparece y persiste una irritación.

##### Ingestión.

Mantener el tracto respiratorio libre. No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Ninguno conocido.

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

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo seco. Arena.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua de gran volumen.

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### Riesgos especiales.

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud. Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono y Acroleína

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, 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 especial para el personal de lucha 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 VÉRTIGO 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.

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 10 y 30 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

Proveer una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/ la cara: Gafas de seguridad

Protección de las manos: Guantes protectores

Protección de la piel y del cuerpo: Traje protector

Medidas de protección: Equipo de protección personal compuesto por:

Guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Estado físico:                   | Líquido                                    |
| Color:                           | Amarillo Claro                             |
| Olor:                            | Característico                             |
| Punto de fusión:                 | NA/ND                                      |
| Punto de congelación:            | NA/ND                                      |
| Punto/intervalo de ebullición:   | > 230 °C (1.013 hPa)                       |
| Inflamabilidad (líquidos):       | Mantener la combustión                     |
| Límite inferior de explosión:    | NA/ND                                      |
| Límite superior de explosión:    | NA/ND                                      |
| Punto de inflamación:            | > 100 °C(1.013 hPa)                        |
| Temperatura de auto-inflamación: | NA/ND                                      |
| Temperatura de descomposición:   | NA/ND                                      |
| pH:                              | sustancia / mezcla es NO soluble (en agua) |
| Viscosidad, dinámica:            | 500 - 800 mPas (25 °C) Método: ISO 2884    |
| Viscosidad cinemática:           | NA/ND                                      |
| Solubilidad en agua:             | inmiscible                                 |

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) (valor logarítmico): NA/ND  
Presión de vapor: < 0,1 hPa (20 °C)  
Densidad: 0,97 - 0,98 g/cm<sup>3</sup> (23 °C) Método: ISO 2811-3  
Densidad de vapor: NA/ND  
Características de las partículas: NA/ND  
(\*) NA/ND No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

### 9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

## 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. Evitar calor, llama o chispas.

### 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.

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Acroleína.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n° 1272/2008.

toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

### 11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.

La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

## 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 persistencia y degradabilidad de las sustancias presentes, ni del producto.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad 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.

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 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 elimine con los residuos domésticos.

Materiales, trapos de limpieza, trapos de papel y ropa de protección, ensuciada con el producto, se pueden inflamar espontáneamente después de algunas horas. Para evitar el peligro de incendio, se deben todos los materiales sucios mojado con agua y almacenar en un recipiente de metal cerrado.

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 o número ID.

No es peligroso en el transporte.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No está clasificado como producto peligroso.

IMDG: No está clasificado como producto peligroso.

ICAO/IATA: No está clasificado como producto peligroso.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje.

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No aplicable.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas. El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII): No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59): No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV): No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

#### Abreviaturas y acrónimos utilizados:

ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

BCF: Factor de Bioconcentración.

CEN: Comité Europeo de Normalización.

REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques

EC50: Concentración efectiva media.

EPI: Equipo de protección personal.

LC50: Concentración Letal, 50%.

LD50: Dosis Letal, 50%.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

## Hoja de Seguridad

Según Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

# ACE PRIMERFLEX PLUS B

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 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).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE 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, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

### **Dirección Corporativa:**

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328  
[www.acecoatings.com](http://www.acecoatings.com)  
[info@acecoatings.com](mailto:info@acecoatings.com)

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885 Piso 18  
Las Condes-Santiago de Chile  
+56 9 31 865 276