# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 02

Fecha de publicación: 25-Junio-2023 Fecha de revisión: 30-Julio-2023

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 25-Junio-2023

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o DEVCON® Wear Guard™ High Temp Hardener

denominación de la mezcla

Número de registro

Número de registro del

producto

Identificador único de la fórmula (IUF): 0880-F02M-Y008-AJ1V **España** Unión Europea Identificador único de la fórmula (IUF): 0880-F02M-Y008-AJ1V

Sinónimos Ninguno. SKU# 5322

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

**Usos identificados** No disponible. Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Proveedor

Nombre de la compañía **ITW Performance Polymers** 

Dirección 30 Endicott Street

Danvers, MA 01923

EE.UU.

División

Número de teléfono Atención al cliente 978-777-1100

dirección electrónica No disponible. No disponible. Persona de contacto

**CHEMTREC** 800-424-9300 1.4. Teléfono de emergencia

703-527-3887 Internacional

General en la UE 112 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no

haber información sobre productos/SDS.)

Servicio de Información

+ 34 91 562 04 20 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de Toxicológica urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

#### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Peligros para la salud

Toxicidad aguda por vía oral Categoría 4 H302 - Nocivo en caso de

ingestión.

Corrosión/irritación cutánea Categoría 1B H314 - Provoca quemaduras

graves en la piel y lesiones

oculares graves.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1 H318 - Provoca lesiones oculares

graves.

Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 - Puede provocar una

reacción alérgica en la piel.

## Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; Categoría 3

peligro a largo plazo para el medio ambiente

acuático

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Identificador único de la

fórmula (IUF):

0880-F02M-Y008-AJ1V

**Contiene:** 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P260 No respirar el vapor.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

Respuesta

P330 Enjuagarse la boca.

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas

contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición

que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o

internacional.

Información suplementaria en

la etiqueta

Ninguno.

2.3. Otros peligros Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el

anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. La mezcla no contiene ninguna sustancia incluida en la lista establecida de acuerdo con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades

de alteración endocrina en una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

#### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Nombre del material: DEVCON® Wear Guard™ High Temp Hardener 5322 Versión n.: 02 Fecha de revisión: 30-Julio-2023 Fecha de publicación: 25-Junio-2023

SDS SPAIN

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexila mina	90 - 100	2855-13-2 220-666-8	-	612-067-00-9	
Clasificación:			mg/kg bw), Acute Tox. 4;H		

1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Skin Sens. 1A;H317,

Aquatic Chronic 3;H412

Límite Específico de Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.001 %

Concentración:

Etanol; alcohol etílico 1 - < 3 64-17-5 603-002-00-5

200-578-6

Clasificación: Flam. Liq. 2;H225, Carc. 1A;H350, Aquatic Chronic 2;H411

Otros componentes por debajo de los

límites a informar

#### Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

ATE: Estimación de toxicidad aguda.

M: Factor M

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están

en porcentaje en volumen.

**Comentarios sobre los** 

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

componentes

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones

para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar las prendas

contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Llamar Contacto con la piel

inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Las quemaduras químicas deben ser tratadas

por un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 Contacto con los ojos

minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe

enjuagando. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. NO provocar el Ingestión

vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que

el vómito entre en los pulmones.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse

daños oculares permanentes, incluso ceguera.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Enjuague inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quite la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagando durante el transporte al hospital. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden

retrasarse.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

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

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

# SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia No respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar la niebla/los vapores. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

# 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

# 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

# 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No respirar la niebla/los vapores. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No probar ni ingerir. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Asegúre una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

7.3. Usos específicos finales

Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

## Límites de exposición profesional

Spain. OELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

Componentes	Tipo	Valor
Etanol; alcohol etílico (CAS 64-17-5)	VLA-EC	1910 mg/m³

1000 ppm

Valores límite biológicos Métodos de seguimiento recomendados No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

No disponible.

# 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

## Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá Información general

de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de

protección personal.

Protección de los ojos/la

Use gafas de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial. Se recomienda el uso de caretas

protectoras.

Protección de la piel

- Protección de las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal - Otros

impermeable.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene Mantener apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene

personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las

prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido. Líquido. **Forma** Color Negro.

Olor Ligera/o Amine

Punto de fusión/punto de

congelación

10 °C (50 °F) estimado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo

de ebullición

247 °C (476,6 °F) estimado

Inflamabilidad No aplicable.

Punto de inflamación 117,0 °C (242,6 °F) estimado

Temperatura de auto-inflamación No disponible.

Temperatura de

No disponible.

descomposición

No disponible.

Viscosidad cinemática

No disponible.

Solubilidad

No disponible. Solubilidad (agua) Coeficiente de partición No disponible. (n-octanol/agua) (valor

logarítmico)

0,02 hPa estimado Presión de vapor

Densidad y/o densidad relativa

**Densidad** 0,92 g/cm3 estimado

Densidad de vapor No disponible. Características de las

partículas

No disponible.

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional pertinente. 9.2.1. Información relativa a las

clases de peligro físico

9.2.2. Otras características de seguridad

Densidad relativa 0.92 estimado VOC <10 q/l

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

10.2. Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones

peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben

evitarse

Contacto con materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Peróxidos. Fenoles.

10.6. Productos de

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

descomposición peligrosos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva. Inhalación

Contacto con la piel Provoca quemaduras graves de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca lesiones oculares graves. Contacto con los ojos

Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo. Nocivo en caso de ingestión. Ingestión

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas Síntomas

pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse

daños oculares permanentes, incluso ceguera.

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

Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión.

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Etanol; alcohol etílico (CAS 64-17-5)

Agudo Oral

DI 50 Rata 6,2000000000000002 g/kg

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares

graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Carcinogenicidad

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en

Toxicidad para la reproducción

determinados órganos -

exposición única

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

Peligro por aspiración Información sobre la mezcla en Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

relación con la sustancia

No hay información disponible

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con la salud humana, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual

o superior al 0,1 % en peso.

Información adicional No disponible.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. A la vista de los datos

disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente

acuático - peligro agudo.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) Etanol: alcohol etílico

-0.31

Factor de bioconcentración

(FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el

anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con el medio ambiente, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual

o superior al 0,1 % en peso.

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de 12.7. Otros efectos adversos

creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por

parte de este componente.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos Restos de productos

pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera

segura (ver: Instrucciones de eliminación).

**Envases contaminados** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser

llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código europeo de residuos El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía

de eliminación de desechos.

Métodos de

eliminación/información

Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estanques, rios o

acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido/el recipiente de

conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Precauciones especiales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

## **ADR**

UN2289 14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

**ISOFORONDIAMINA** 

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

8 Clase Riesgo subsidiario 8 Label(s) No. de riesgo (ADR) 80 Código de restricción Ε

en túneles

Ш 14.4. Grupo de embalaje 14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

14.6. Precauciones Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. particulares para los

usuarios

RID

14.1. Número ONU UN2289

Nombre del material: DEVCON® Wear Guard™ High Temp Hardener

SDS SPAIN

14.2. Designación oficial de ISOFORONDIAMINA transporte de las Naciones **Unidas** 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 8 Clase Riesgo subsidiario Label(s) 8 Ш 14.4. Grupo de embalaje 14.5. Peligros para el medio No. ambiente Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de 14.6. Precauciones particulares para los manejar el producto. usuarios **ADN** 14.1. Número ONU UN2289 **ISOFORONDIAMINA** 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte Clase 8 Riesgo subsidiario 8 Label(s) Ш 14.4. Grupo de embalaje 14.5. Peligros para el medio No. ambiente 14.6. Precauciones manejar el producto. particulares para los

Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de

usuarios

IATA

14.1. UN number UN2289

14.2. UN proper shipping ISOPHORONEDIAMINE Solution, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions

for user

Other information

Allowed with restrictions. Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

**IMDG** 

UN2289 14.1. UN number

ISOPHORONEDIAMINE Solution, Limited Quantity 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Marine pollutant

**EmS** F-A, S-B

14.6. Special precautions

for user

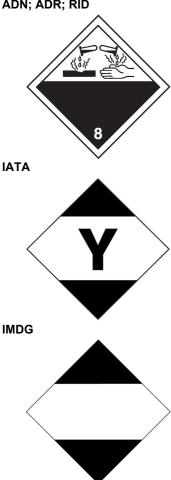
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte marítimo a

granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No establecido.

#### ADN; ADR; RID



# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA No listado

Identificador único de la

0880-F02M-Y008-AJ1V

fórmula (IUF):

## **Autorizaciones**

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores No listado.

#### Restricciones de uso

Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII del REACH. Sustancias sujetas a restricciones de comercialización o uso, s, en su versión modificada. Deben tenerse en cuenta las condiciones de restricción indicadas para el número de entrada asociado.

Etanol; alcohol etílico (CAS 64-17-5)

40

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).

CEN: Comité Europeo de Normalización.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo). Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STEL: límite de exposición de corta duración.

TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

#### Referencias

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15 No disponible.

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H350 Puede causar cáncer.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Información de revisión

Información sobre formación

Cláusula de exención de responsabilidad

Ninguno.

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

ITW Performance Polymers no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Nombre del material: DEVCON® Wear Guard™ High Temp Hardener

SDS SPAIN 10 / 10