

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/17

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

ACESOLVE PSN

UFI: JKMV-W04R-700N-GS7N

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

Utilización adecuada: Disolvente(s), Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Uso no recomendado: Otros usos como recomendados

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

Empresa:

Chemetall S.A.
Paseo de la Ribera, 107
08420, Canovelles
SPAIN

Teléfono: +34 938491388
Dirección e-mail: sds.es-chemetall@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24 h) con respuesta local
International emergency number: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Repr. 1B	H360D Puede dañar al feto.
Repr. 2	H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H360Df	Puede dañar al feto. Susceptible de perjudicar la fertilidad.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Consejos de prudencia (respuesta):

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

P305 + P351 + P338	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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado de preparados especiales (GHS):
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: 1-etilpirrolidin-2-ona, 3-mercaptopropano-1,2-diol

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Descripción Química

Compuestos orgánicos, disolvente orgánico

Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

1-etilpirrolidin-2-ona

Contenido (P/P): >= 30 % - < 50 %	Eye Dam./Irrit. 1
Número CAS: 2687-91-4	Repr. 2 (fertilidad)
Número CE: 220-250-6	Repr. 1B (feto)
Número de registro REACH: 01-2119472138-36	H318, H360Df

3-mercaptopropano-1,2-diol

Contenido (P/P): >= 1 % - < 2 %	Acute Tox. 3 (dérmica)
Número CAS: 96-27-5	Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Número CE: 202-495-0	Eye Dam./Irrit. 2
Número de registro REACH: 01-2120768144-53	STOT SE (Sistema respiratorio) 3 (irr. aparato respiratorio)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Skin Sens. 1
	H302, H311, H315, H317, H319, H335

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Alejar a la víctima fuera de la zona de peligro. Mantener la persona tendida y en reposo. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. En caso de inconsciencia, no administrar nada por vía oral. En caso de intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano. Los síntomas de toxicidad pueden aparecer después de muchas horas, por ello deberá permanecer tras el accidente como mínimo 48 horas bajo vigilancia médica.

Tras inhalación:

Buscar atención médica inmediata. Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. En caso de dificultades respiratorias administrar respiración artificial.

Tras contacto con la piel:

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Si los síntomas persisten, consultar al médico. Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado para la piel. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Tras contacto con los ojos:

Quítese las lentes de contacto, si las tuviera. Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo. Buscar atención médica inmediata.

Tras ingestión:

No provocar vómito. Lavar la boca abundantemente con agua, solicitar asistencia médica. Consulte con un médico si las molestias persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: síntomas alérgicos, Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11.

Indicaciones para: 1-etilpirrolidin-2-ona

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

dióxido de carbono, espuma resistente a los alcoholes, extintor de polvo, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Consejo: En caso de incendio, se produce un denso humo negro. La inhalación de los productos de descomposición puede causar graves efectos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Información adicional:

Enfríe envases cerrados que están cerca del incendio. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados. Acumular

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar la inhalación de polvos. Para el personal que no es de emergencia: Utilizar ropa de protección personal. Procurar buena ventilación de los locales. Mantener alejado de las fuentes de ignición.

Para asistentes de emergencias: Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no inflamables (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local (ver apartado 13). Limpiar preferentemente con detergente, evitar en lo posible el uso de disolventes. Procurar una ventilación apropiada.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección. Evitar la inhalación de vapores y nieblas procedentes del pulverizado. En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emergencia y para lavado de ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. El material puede cargarse electrostáticamente: utilizar en el traspaso conductos y recipientes en contacto con la tierra. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo el calzado. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire. Estos vapores pueden constituir una mezcla explosiva en contacto con el mismo. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Usar equipo a prueba de explosión.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Mantener alejado de materiales muy ácidos o alcalinos, así como de oxidantes.

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), polietilentereftalato (PET), Polipropileno

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Manténgase el recipiente en lugar seco.

Mantener el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Evitar la luz solar directa. Cerrar con cuidado

los recipientes abiertos y conservarlos en posición vertical con el fin de evitar el vertido del producto.

Prohibido fumar. Prohibido el acceso a personas no autorizadas. Almacenar en envases que

corresponden a los envases originales. Observar las indicaciones de la etiqueta.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 0 - 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

No hay límites de exposición profesional conocidos

Valor límite biológico VLB (lugar de trabajo)

No hay datos disponibles.

Componentes con PNEC

2687-91-4: 1-etilpirrolidin-2-ona

agua dulce: 0,25 mg/l

agua marina: 0,025 mg/l

liberación esporádica: 1 mg/l

sedimento (agua dulce): 1,91 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,191 mg/kg

suelo: 0,235 mg/kg

depuradora: 10 mg/l

Componentes con DNEL

2687-91-4: 1-etilpirrolidin-2-ona

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 16,75 mg/m³

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 4 mg/kg

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 10,05 mg/m³

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 20,1 mg/m³

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 1 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 1,2 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 0,5 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 0,5 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar una ventilación apropiada. Se puede conseguir a través de la respiración o extracción local. Si no fuera suficiente de mantener las concentraciones por debajo de los valores límite de exposición en el puesto de trabajo, debe usarse protección respiratoria autorizada.

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección respiratoria necesaria si el límite de exposición (si se dispone) es excedido. (Filtro para gas EN 14387 Tipo AA)

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

caucho cloropreno (CR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento

Índice protector 6, tiempo de permeación >480 min de acuerdo con EN 374.

En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora para la piel).

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

Vestuario de protección resistentes a los productos químicos, según la norma DIN EN 13034 (Tipo 6)

Medidas generales de protección y de higiene

No respirar el vapor/aerosol. Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Mantener separado de alimentos y piensos.

Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6.

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	líquido
Color:	incolore
Olor:	similar a amina
Valor pH:	7,0 - 8,0
Punto de fusión:	no determinado
Punto de solidificación:	no determinado
inicio de ebullición:	no determinado
intervalo de ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	90 °C
Inflamabilidad:	Líquido combustible.
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	9,5 %(V)
Temperatura de ignición:	no determinado
Presión de vapor:	(20 °C) no determinado
	(50 °C) no determinado
Densidad:	1,050 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	parcialmente soluble
Viscosidad, dinámica:	aprox. 3 mPa*s (20 °C)
Viscosidad, cinemática:	6,0 mm ² /s (20 °C)
	(40 °C) no determinado
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión
Propiedades comburentes:	no es comburente

9.2. Información adicional

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

Miscibilidad con agua:

miscible

Tiempo de vertido:

< 30 s

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar la luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

Mantener alejado de los materiales fuertemente ácidos o alcalinos, así como de los oxidantes, para evitar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas pueden generarse productos peligrosos de descomposición, como p. ej. monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno., No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. Salpicaduras de disolventes pueden producir irritaciones en los ojos y daños reversibles. Puede causar lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógeno.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

No se dispone de resultados experimentales para el producto. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. La mezcla ha sido evaluada según el Reglamento (CE) No 1272/2008 y no está clasificada como peligrosa para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
No hay datos disponibles sobre biodegradación y eliminación.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación:
No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:
Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

12.7. Indicaciones adicionales

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):
El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.
No eliminar mediante alcantarillado o sistemas de aguas residuales.

Elimine la sustancia/producto como residuo especial de acuerdo con la Directiva 2008/98 / CE.

Código de residuo:
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

Envase contaminado:
Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

RID

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones	No aplicable

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Unidas:
 Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
 Grupo de embalaje: No aplicable
 Peligros para el medio ambiente: No aplicable
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques
 no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Unidas:
 Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Unidas:
 Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

ambiente:		hazards:	
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

14.1. Número UN o número ID

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte marítimo a granel según instrumentos IMO

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

Contenido COV: 98,0 %

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 30, 3, 75

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Listado en el reglamento anterior.: no

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química (CSA)

SECCIÓN 16: Otra información

Restringido a usos profesionales.

Literatura y fuentes de datos: REACH-Regulación (EC) No. 1907/2006. CLP-Regulación (EC) No. 1272/2008.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
Repr.	Tóxico para la reproducción
Acute Tox.	Toxicidad aguda
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H360Df	Puede dañar al feto. Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 21.02.2022

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 09.03.2020

Versión previa: 1.0

Fecha / Primera versión: 09.03.2020

Producto: **ACESOLVE PSN**

(ID N° 30707659/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 22.02.2022

Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.