

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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

1.1. Identificador del producto

ACEDET 4652

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

Utilización adecuada: producto de limpieza

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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]

Skin Corr./Irrit. 1	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca lesiones oculares graves.
Met. Corr. 1	H290 Puede ser corrosivo para los metales.

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:

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
P260	No respirar el polvo/la niebla.
P234	Conservar únicamente en el embalaje original.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405

Guardar bajo llave.

P406

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

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]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Metasilicato de sodio

2.3. Otros peligros

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

Clasificado como 'corrosivo' debido a su pH. (Reglamento (CE) No. 1272/2008)

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

Descripción Química

inorgánico, orgánico
solución acuosa

Ingredientes peligrosos (GHS)

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

Metasilicato de disodio

Contenido (P/P): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Skin Corr./Irrit. 1B
Número CAS: 6834-92-0	Eye Dam./Irrit. 1
Número CE: 229-912-9	STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)
Número de registro REACH: 01-2119449811-37	H335, H314
Número INDEX: 014-010-00-8	

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-ethylhexyl)-.omega.-hydroxy-, phosphate, sodium salt

Contenido (P/P): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Número CAS: 111798-26-6	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315

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:

Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario. Buscar atención médica inmediata.

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:

Llámesese inmediatamente al médico. No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración. Lavar inmediatamente la boca con agua. Mantener la persona afectada en reposo.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID Nº 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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.

Peligros: Puede causar quemaduras graves en la boca y la garganta si se ingiere por vía oral, así como puede causar peligro de perforación del esófago y el estómago.

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

Sustancias peligrosas: óxidos de fósforo, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

Consejo: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Información adicional:

Enfrie 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 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

Utilizar ropa de protección personal. Evitar la inhalación de polvos. Mantener alejado de las fuentes de ignición. Procurar buena ventilación de los locales. Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

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

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de materiales muy ácidos o alcalinos, así como de oxidantes. Separar de ácidos y sustancias formadoras de ácidos.

Materiales adecuados: Acero inoxidable 1.4301 (V2), Polipropileno, polietilentereftalato (PET), Polietileno de baja densidad (LDPE), Polietileno de alta densidad (HDPE), cristal

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. Almacenar sólo en recipientes a prueba de corrosión. 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. Evite el contacto con los metales Proteger de las heladas

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 0 - 40 °C

Periodo de almacenamiento: 12 Meses

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

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

Valor límite biológico VLB (lugar de trabajo)

No hay datos disponibles.

Componentes con PNEC

6834-92-0: Metasilicato de disodio
agua: 7,5 mg/l
agua marina: 1 mg/l
liberación esporádica: 7,5 mg/l
depuradora: 1000 mg/l

Componentes con DNEL

6834-92-0: Metasilicato de disodio
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 1,49 mg/kg
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 6,22 mg/m³
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 0,74 mg/kg
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 1,55 mg/m³
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 0,74 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 de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. (Filtro combinado EN 14387 AB)

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

caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm 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)

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID Nº 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	líquido	
Color:	incolore	
Olor:	olor leve	
Valor pH:	12,0 - 12,5 (20 °C) (no diluído)	
Punto de fusión:	0 °C	
inicio de ebullición:	> 100,00 °C	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Inflamabilidad:	no aplicable	
Límite inferior de explosividad:	no determinado	
Límite superior de explosividad:	no determinado	
Temperatura de ignición:	no determinado	
Presión de vapor:	(20 °C) no determinado	
	(50 °C) no determinado	
Densidad:	1,100 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Autoinflamabilidad:	no es autoinflamable	
Viscosidad, cinemática:	5 mm ² /s (40 °C)	
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	
Propiedades comburentes:	no es comburente	

9.2. Información adicional

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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

Miscibilidad con agua:

miscible

Tiempo de vertido: 28 s

(20 °C)

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

Corrosión del metal: Tiene efecto corrosivo frente a los metales.

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

Puede reaccionar con aluminio, zinc o estaño con la formación de hidrógeno. La reacción con ácidos es exotérmica

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la luz solar directa. Evite el contacto con los metales Evitar la congelación.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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:

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID Nº 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

Puede causar quemaduras graves en la boca y la garganta si se ingiere por vía oral, así como puede causar peligro de perforación del esófago y el estómago.

Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos. Puede causar lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

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

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

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

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

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:

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID Nº 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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

Indicaciones para la eliminación:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) 648/2004 de detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

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) Nº 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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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

Número ONU	UN3266
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (contiene METASILICATO DE DISODIO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	8
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	Código de tunel: E

RID

Número ONU	UN3266
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (contiene METASILICATO DE DISODIO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	8
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	

Transporte interior por barco

ADN

Número ONU	UN3266
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (contiene METASILICATO DE DISODIO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	8
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID Nº 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

Transporte en aguas navegables interiores en buques
no evaluado

Transporte marítimo por barco

Sea transport

IMDG

IMDG

Número ONU: UN 3266
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (contiene METASILICATO DE DISODIO)
Clase(s) de peligro para el transporte: 8
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: no
Contaminante marino: NO
Precauciones particulares para los usuarios:

UN number: UN 3266
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains DISODIUM META-SILICATE)
Transport hazard class(es): 8
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user:

Transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU: UN 3266
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (contiene METASILICATO DE DISODIO)
Clase(s) de peligro para el transporte: 8
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio ambiente: No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente
Precauciones particulares para los usuarios:

UN number: UN 3266
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains DISODIUM META-SILICATE)
Transport hazard class(es): 8
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user:

14.1. Número ONU

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID N° 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Reglamento:	no evaluado	Regulation:	Not evaluated
Expedición aprobada:	no evaluado	Shipment approved:	Not evaluated
Nombre de la contaminación:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la contaminación:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de buque:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

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

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

Reglamento sobre Detergentes CE 907/2006:
fosfatos igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %

:

Tensioactivos anfotéricos inferior al 5 %

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 19.10.2021

Versión: 2.0

Fecha de la versión anterior: 27.05.2020

Versión previa: 1.0

Producto: **ACEDET 4652**

(ID Nº 881235/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.06.2022

Tensioactivos no iónicos inferior al 5 %

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química (CSA)

SECCIÓN 16: Otra información

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:

Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Met. Corr.	Corrosivo para metales
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.

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 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.