

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM ARCTIC

revisión:1 (esp 09/03/2016)
(prov: 03/06/2014)
Página 1 de 8

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: CHEM ARTIC (25400340)

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

Aplicación de anclaje químico. No debe utilizarse para otros fines distintos a los descritos anteriormente.

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

COMERSIM S.A.U

Parque de Negocios de Viladecans | Edificio Australia
Antonio Machado 78-80, 1ª planta | 08840 Viladecans
Barcelona | Spain
Tlf: +34 93 630 53 00 Fax: +34 93 630 20 63
www.desa.es

1.4. Teléfono de emergencia:

+34 93 630 53 00 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (CE) n°1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Efectos adversos:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP):

Indicaciones de peligro:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.

Palabras de advertencia: Atención

Pictogramas de peligro:

GHS07: Signo de exclamación



Consejos de prudencia:

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+351+338: 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.
P337+313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contiene:

Vinil tolueno y peróxido de dibenzoilo.

2.3. Otros peligros

PBT/mPmB: Este producto no está identificado como una sustancia PBT/mPmB.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM ARCTIC

revisión:1 (esp 09/03/2016)
(prov: 03/06/2014)
Página 2 de 8

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

VINIL TOLUENO (N° de registro REACH: 01-21196222074-50-0000)

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	%
246-562-2	25013-15-4	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226	10-20

2-ETILHEXIL BENZOATO

226-641-8	5444-75-7	Aquatic Chronic 4: H413	1-3
-----------	-----------	-------------------------	-----

PEROXIDO DE DIBENZOILO (N° de registro REACH: 01-2119511472-50-XXXX)

202-327-6	94-36-0	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B:H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3
-----------	---------	--	-----

ETILESTIRENO

248-846-1	28106-30-1	Acute Tox. 4: H302+312+332; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	<1
-----------	------------	---	----

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Consúltese a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. No inducir el vómito. Consúltese a un médico.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Consúltese a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Severo irritante para los ojos.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: No hay datos disponibles.

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

Tratamiento inmediato/especial: Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM ARCTIC

revisión:1 (esp 09/03/2016)
(prov: 03/06/2014)
Página 3 de 8

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma. No utilizar halones.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Sellado, contenedores con calefacción pueden presionar a líderes de la explosión. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones con el medio ambiente: No verter en los desagües ni ríos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Recoger con medios mecánicos. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar las secciones 8 y 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Comp. B = Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Ingredientes peligrosos:

PEROXIDO DE DIBENZOILO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM ARCTIC

revisión:1 (esp 09/03/2016)
(prov: 03/06/2014)
Página 4 de 8

Valores límite de exposición:

	VLA-ED 8 h (mg/m ³)	VLA-EC 15 min (mg/m ³)	VLA-ED 8 h (ppm)	VLA-EC 15 min (ppm)
ES	5	-	-	-

DNEL/PNEC No hay datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: protección respiratoria es requerida en lugares mal ventilados. Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

Protección manual: Guantes protectores. EN 374 Guantes desechables de viton. Recomendado grosor del material de > 0,5 mm
Tiempo de penetración del material de los guantes > 8 horas. Antes de su uso, los guantes deben ser probados en todo caso por su idoneidad puesto de trabajo específico.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Medio ambiente: Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Pasta de color gris claro.
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	No disponible / No aplicable.
pH:	No disponible / No aplicable.
Punto de fusión:	Desconocido.
Punto de ebullición:	No disponible / No aplicable.
Punto de inflamación:	> 61°C
Tasa de evaporación:	No disponible / No aplicable.
Inflamabilidad (sólido,gas):	No inflamable (Test N.1).
Límite superior/inferior de inflamabilidad:	No disponible / No aplicable
Presión de vapor:	No disponible / No aplicable.
Densidad de vapor:	No disponible / No aplicable.
Densidad relativa:	1.7.
Solubilidad (es):	Ligeramente soluble en agua. Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Desconocido.
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible / No aplicable.
Temperatura de descomposición:	No disponible / No aplicable.
Viscosidad:	No disponible / No aplicable.
Propiedades explosivas:	No disponible / No aplicable.
Propiedades comburentes:	Comburente (según criterios CE).

9.2. Información adicional

Información adicional: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Puede polimerizarse si se calienta.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM ARCTIC

revisión:1 (esp 09/03/2016)
(prov: 03/06/2014)
Página 5 de 8

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Ácidos. Álcali. Compuestos de metales pesados. La reducción de agentes, peróxidos orgánicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos. aumento de presión y rotura de los recipientes puede seguir.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

PEROXIDO DE DIBENZOILO

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

Efectos relevantes de la mezcla:

Efecto	Resultados	Base
Toxicidad aguda	No clasificado	Calculado.
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Lesiones o irritación ocular graves	Clasificado: Irritante ocular.	Calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	Clasificado: Sensibilizante cutáneo.	Calculado
Mutagenicidad	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Carcinogenicidad	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición única	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición repetida	No clasificado	No existen datos concluyentes.
Peligro de aspiración	No clasificado	No existen datos concluyentes.

Efectos retardados/inmediatos: No procede.

11.2 Información adicional: No procede.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM ARCTIC

revisión:1 (esp 09/03/2016)
(prov: 03/06/2014)
Página 6 de 8

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Solo ligeramente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Más pesado que el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT/mPmB

PBT/mPmB: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada. Pequeñas cantidades del producto puede ser mezclado y se deja curar, a continuación, podrán ser desechados como residuos sólidos. Código CER (08 04 09).

Eliminación de embalaje: Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU: Este producto no está clasificado para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: Este producto no está clasificado para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: Este producto no está clasificado para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: Este producto no está clasificado para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No **Contaminante marino:** No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones: Este producto no está clasificado para el transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel en buques: No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM ARCTIC

revisión:1 (esp 09/03/2016)
(prov: 03/06/2014)
Página 7 de 8

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normativas concretas: No procede.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o la mezcla.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otra información

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Esta ficha corresponde a la primera versión. Se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 2015/830.

Explicación de abreviaturas:

PNEC =	Concentración Sin Efecto Predecida
DNEL =	Nivel Sin Efecto Derivado
LD50 =	Dosis Media Letal
LC50 =	Concentración Media Letal
EC50 =	Concentración Media Efectiva
ADN=	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Navegación.
ADR=	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
IATA=	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
vPvB=	Muy persistente y Bioacumulativo.
VLA-ED =	Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (8 h al día o 40 horas a la semana).
VLA-EC =	Valor Límite Ambiental de Corta Exposición (15 mín.).
RID =	Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
IMDG =	Es una publicación de la Organización Marítima Internacional (OMI) que recopila todas las disposiciones vigentes que regulan el transporte de Mercancías peligrosas por vía marítima.
RAT=	Rata
SKN =	Piel
DRM =	Dérmico
INH =	Inhalación

Referencias bibliográficas y fuentes de datos: Ficha de Seguridad del Proveedor.

Frases de sección 2 y 3:

H226:	Líquidos y vapores inflamables.
H241:	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H302+312+332:	Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H304:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H332:	Nocivo en caso de inhalación.
H335:	Puede irritar las vías respiratorias.
H411:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413:	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP): Cálculo basado en la clasificación de los componentes.

Recomendaciones para la formación a trabajadores: El personal ha recibido formación e información de seguridad sobre este producto.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE: Por favor, no disponer de material no polimerizado. Al deshacerse por favor, mezclar cualquier producto de desecho a su estado endurecido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al
Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



CHEM ARCTIC

revisión:1 (esp 09/03/2016)
(prov: 03/06/2014)
Página 8 de 8

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.