

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Aditivo inhibidor de óxido

Código del producto: T8210

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

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

Nombre de la empresa: Jinzhou Etian Chemical Co.

Nº 12-31, Baodicheng B, distrito de Taihe,

Ciudad de Jinzhou, China

Tel: 13358755373

Correo electrónico: info@lubechemicals.com

1.4. Teléfono de urgencias

Teléfono de emergencia: +8613358755373

Sección 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la

mezcla Clasificación según el CHIP: Sens.: R43

Clasificación según CLP: Eye Irrit. 2: H319; Irrit. piel. 2: H315; Sens. piel 1: H317

Efectos adversos más importantes: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

2.2. Elementos de etiquetado

Elementos de etiquetado en CLP:

Indicaciones de peligro: .H315: Provoca Irritación cutánea
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave

Palabras clave: Advertencia

Pictogramas de GHS07: Signo de exclamación peligro:



Consejos de prudencia:

P264: Lávese bien la piel después de manipularlo.

P280: Llevar guantes/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Eliminar lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar aclarando

P321: Tratamiento específico (ver información en esta etiqueta).

P332+313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362: Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

Irritante.



Etiquetar elementos en CHIP:
Símbolos de
peligro:

Frases de Riesgo:

Frases de precaución: Observar buenos procedimientos de higiene. Lávese las manos regularmente y aplíquese crema protectora.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S27: Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada.

S36/37/39: Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

S60: Este material y su recipiente deben eliminarse como residuos peligrosos.

Contiene ácido carbámico, éster butílico, 3-yodo-2-propinil. Puede producir una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

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

Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Aceite de colza, producto de reacción con 2'2 Iminodietanol

EINECS	Nº CAS	Clasificación CHIP	Clasificación CLP	%
227-62-3	62601-60-9	-	XN: R22 36/38	0.5 – 5.0

N,N' -Metileno bis Morfolina

EINECS	Nº CAS	Clasificación CHIP	Clasificación CLP	%
225-208-0	5625-90-1	Xn: R22, Sens.: R43	Tox aguda 4: H302, sen piel	0.5 – 3.5

2,2-Butoxietoxi Etanol

EINECS	Nº CAS	Clasificación CHIP	Clasificación CLP	%
203-961-6	112-34-5	Xi: R367R38	Iri. Ojos 2: H319	1-10

Aceite Base

EINECS	Nº CAS	Clasificación CHIP	Clasificación CLP	%
232-455-8	8042-47-5	R36/37/38	-	10-30

Agua

EINECS	Nº CAS	Clasificación CHIP	Clasificación CLP	%
215-185-5	7732-18-5	R36/38	-	Saldo

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Bañar el ojo con agua corriente

durante 15 minutos.

Ingestión: Lavar la boca con agua.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación en el lugar de contacto. Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta.

Inhalación: Si se dispone de una ventilación adecuada, los problemas de inhalación no deben ser motivo de preocupación. Si no hay extracción de vapores de la máquina herramienta, simplemente al abrir las puertas de la máquina herramienta, retroceda durante 15 segundos para permitir la disipación de los vapores.

Efectos retardados / inmediatos: Pueden esperarse efectos inmediatos tras una exposición de corta duración.

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios.

Tratamiento inmediato / especial: Debe disponerse en las instalaciones de equipos de baño ocular.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Polvo químico seco.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Combustible.

5.3. Consejos para los bomberos

Consejos para los bomberos: Llevar aparato respiratorio autónomo.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Precauciones personales: Controlar la liberación de este material con arena o agua. No dejar que penetre en los desagües ni en ninguna fuente de agua, como ríos. Eliminar como residuo industrial.

6.2. Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales: No verter en desagües ni ríos. Contener el vertido mediante un terraplén.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Procedimientos de limpieza: Absorber en tierra seca o arena.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consulte la sección 8 de

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Observar buenas prácticas de higiene y utilizar una crema de barrera adecuada a intervalos regulares

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Uso(s) final(es) específico(s): No hay datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición/protección pers

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo: No hay datos disponibles.

Valores DNEL/PNEC

DNEL / PNEC No hay datos disponibles.

8.2. Controles de exposición

Medidas de ingeniería: Asegúrese de que la zona está suficientemente ventilada.

Protección respiratoria: Es improbable que se requiera en uso normal cuando se diluye en agua para aplicaciones de mecanizado.

Protección de las manos: Guantes

de protección. Protección de los

ojos: Gafas de protección.

Sección 9: Propiedades Químicas y

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Líquido amarillo
Olor:	Insípido
Solubilidad en agua:	Muy soluble
Viscosidad:	Viscoso
Punto de inflamación °C:	>150
Densidad relativa:	10225
pH:	9.4

9.2. Información adicional

Otros datos: No hay datos disponibles

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad:

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

10.1. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.2. Posibilidad de reacciones

peligrosa

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

10.3. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Luz solar directa.

10.4. Materiales incompatibles

10.5. Productos de descomposición peligrosos

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

N,N`-Metileno bis Morfolina

ORL	RAT	DL50	550	mg/kg
SKN	RAT	DL50	>2	gm/kg

FUNGICIDA

ORL	RAT	DL50	-	-
-----	-----	------	---	---

Efectos relevantes para la mezcla:

Efecto	Ruta	Base
Sensibilización	DRM	Peligroso: calculado

Síntomas / vías de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación en el lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta.

Inhalación: Si se dispone de una ventilación adecuada, los problemas de inhalación no deben ser motivo de preocupación. Si no hay extracción de vapores de la máquina herramienta, simplemente al abrir las puertas de la máquina herramienta, retroceda 15 min

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Valores de ecotoxicidad:

No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: No biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad: Soluble en agua.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

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

12.6 Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Enviara un vertedero registrado utilizando los servicios de un contratista de eliminación de residuos registrado.

Eliminación del envase: Eliminar como residuo industrial normal.

NB: Se llama la atención del usuario sobre la posible existencia de normativas regionales o nacionales relativas a la eliminación.

Sección 14: Información sobre el transporte

General: Este producto no está contemplado en la normativa internacional sobre transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1 Número ONU: No aplica

14.2 Nombre propio de envío de la ONU: No aplica

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: No se requiere señal de advertencias.

14.4 Grupo de embalaje: No aplica

14.5 Riesgos medioambientales: No sustancia peligrosa para el medio ambiente/contaminante marino.

14.6 Precauciones especiales para el usuario: No aplica

14.7 Transporte a granel según el anexo II de MARPOL y el código IBC: Transporte a granel no aplicable

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad química: El proveedor no ha realizado una valoración de la seguridad química de la sustancia o la mezcla.

Sección 16: Otra información

Información adicional

Otras informaciones: Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) n 453/2010.

* indica texto de la FDS que ha cambiado desde la última revisión.

Frases utilizadas en los apartados 2 y 3: H302: Nocivo por ingestión

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aviso legal: La información anterior se considera correcta, pero no pretende ser exhaustivo y debe utilizarse únicamente como guía. Esta empresa no se hace responsable de daños resultantes de la manipulación o del contacto con dicho producto.