

# Ficha de Seguridad

## MELACIDE P/2

Página 1 de 5

### 1: IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Nombre del producto : **MELACIDE P/2**
- 1.2 Uso del preparado : Aditivo antioxidante-antimelanósico y estabilizante del color y textura para crustáceos, moluscos cefalópodos, congelados, ultracongelados, en buque de pesca, granja acuícola o factoría. Aplicación por espolvoreo.
- 1.3 Identificación de la empresa : **TÉCNICAS QUÍMICAS INDUSTRIALES, S.A.**  
Dirección : Avda. del Rebullón - Polígono Industrial  
**36416 Puxeiros - MOS (ESPAÑA)**
- Teléfono : (+34) 986 288 323  
Nº de Registro Sanitario : 31.01204/PO  
Teléfono emergencias : (+34) 915 620 420

### 2: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

#### COMPONENTES

E-450 i **Difosfato disódico** CAS# 7758-16-9 EC# 231-835-0  
Esta sustancia no está clasificada en el anexo 1 de la directiva 67/548/EEC.

E-331 iii **Citrato trisódico** CAS# 68-04-2 EC# 200-675-3  
Esta sustancia no está clasificada en el anexo 1 de la directiva 67/548/EEC.

E-223 **Metabisulfito sódico** CAS# 7681-57-4 EC# 231-673-0



Xn Nocivo  
R22 Nocivo por ingestión.  
R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

**Cloruro sódico** CAS# 7647-14-5 EC# 231-598-3  
Esta sustancia no está clasificada en el anexo 1 de la directiva 67/548/EEC.

### 3: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- Nocivo por ingestión.
- En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

# Ficha de Seguridad

**MELACIDE P/2**

Página 2 de 5

## 4: PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos : Irrigue bien con agua durante 10 minutos por lo menos. Si persiste la molestia, BUSQUE ASISTENCIA MÉDICA.
- Inhalación : Separe de la zona expuesta, descanse y mantenga caliente. En casos graves, BUSQUE ASISTENCIA MEDICA.
- Contacto con la piel : Lave bien la piel con agua. Quite la ropa contaminada y lave antes de volver a utilizarse. En casos graves, BUSQUE ASISTENCIA MEDICA.
- Ingestión : Lave bien la boca con agua y dé de beber mucha agua. BUSQUE ASISTENCIA MEDICA.

## 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos particulares : Puede desarrollar humos tóxicos al calentar fuertemente.

Medios de extinción adecuados : Adaptar a los materiales del entorno

## 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Lleve ropas protectoras adecuadas. Informe a otros que se mantengan a una distancia segura.
- Transfiera a un recipiente y disponga su eliminación por una empresa de destrucción.
- Ventile la zona para disipar el vapor residual.
- Los residuos deben tratarse lo mismo que pequeños vertidos.

## 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación : Consérvese lejos de ácidos. Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavar las manos al término del trabajo.
- Almacenamiento : Almacene en un lugar frío (inferior a 15°C), alejado de ácidos. Mantenga bien cerrado y protegido de la luz directa del sol y de la humedad.

# Ficha de Seguridad

**MELACIDE P/2**

Página 3 de 5

## 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

### Protección personal:

Los equipos para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo, y en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.

Es conveniente solicitar información al proveedor de equipos de protección, sobre la estabilidad de los mismos frente a los productos químicos.

Protección respiratoria : Necesaria en presencia de polvo. Utilizar mascarilla antipolvo.

Protección de los ojos : Necesaria. Utilizar protección ocular.

Protección de las manos : Necesaria. Utilizar guantes.

Medidas de higiene particulares: Sustituir la ropa contaminada. Lavar las manos al finalizar el trabajo.

## 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto	: Polvo
Color	: Blanco
Olor	: Característico, ligeramente picante
pH	: al 2%, 4.0 – 6.0
Solubilidad en agua	: a 20° C, 500 – 550 g/l
Punto de fusión	: Mayor de 100°C, con carbonización y descomposición.
Punto de ebullición	: No aplicable, descomposición.
Temperatura de ignición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Límite de explosión	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad	: 1.3 – 1.6 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	: No aplicable
Velocidad de evaporación	: No aplicable

# Ficha de Seguridad

**MELACIDE P/2**

Página 4 de 5

## 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar : Fuerte calefacción (descomposición)  
Humedad (apelmaza y facilita la descomposición)

Materias a evitar : Oxidantes y ácidos

Productos de descomposición peligrosos : Puede desarrollar humos tóxicos al calentar fuertemente.

## 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Al tratarse de un preparado a base de aditivos alimentarios, no presenta una toxicidad peligrosa. No obstante, el producto debe manejarse con las precauciones apropiadas definidas para los productos químicos.

Tras ingestión : Irritación del tracto intestinal

Tras inhalación : Irritación de las vías respiratorias

Tras contacto con la piel : Puede causar irritación de la piel o dermatitis.

Tras contacto con los ojos : Irritación, enrojecimiento.

## 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

En grandes concentraciones presenta efectos ecotóxicos y biológicos adversos, similares a los de su principal componente Metabisulfito sódico.

## 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto : Los residuos químicos se clasifican generalmente como desecho especial y como tales están sometidos a reglamentos que varían según el sitio. Consulte a las autoridades locales, o diríjase a una empresa especializada en gestión de residuos.

Embalaje : La eliminación de embalajes ha de realizarse siguiendo las normativas nacionales y locales.

# Ficha de Seguridad

**MELACIDE P/2**

Página 5 de 5

## 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**RID / ADR** : No peligrosos en transporte por carretera.  
**IMDG** : No peligroso para transporte marítimo  
**IATA** : No peligroso para transporte aéreo.

## 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según directivas de la CEE

Pictograma: Xn, Nocivo

Frases R: 22, Nocivo por ingestión  
31, En contacto con ácidos libera gases tóxicos  
41, Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases S: 2, Manténgase fuera del alcance de los niños.  
26, En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico  
39, Úsese protección para los ojos/la cara  
46, En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

## 16: OTRA INFORMACIÓN

Garantía:

La información indicada en esta ficha de seguridad, se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación.

Se autoriza la reproducción de esta ficha de seguridad para uso exclusivamente interno.

Ficha de seguridad generada según modelo propuesto por la Directiva 91/155/CEE y posteriormente modificada por la directiva 2001/58/CE.

Fecha de creación : 8 de septiembre de 2006  
Fuentes principales de los datos : Fichas de seguridad de los componentes