

Ficha de Seguridad

MELACIDE P/4

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/4

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	: 1.1 – 1.4 g/cm ³
Viscosidad	: No aplicable
Velocidad de evaporación	: No aplicable

Ficha de Seguridad

MELACIDE P/4

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 partir 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 sulfito ácido de sodio.

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/4

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

Frases S : 2, Manténgase fuera del alcance de los niños.
25, Evítese el contacto con los ojos.
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