

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAFEINA ANHIDRA

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : CAFEINA ANHIDRA

Código del producto : 00081

Identificación del producto : Cafeína

Nº CAS :58-08-2

Nº EC :200-362-1

Nº índice :613-086-00-5

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

Uso : Industria Farmacéutica y Alimentaria. Industria cosmética. Industria de alimentación animal.

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

Identificación de la Compañía :

WWW.QUIMIBALANCE.COM

C/ Fundidores 6

Polígono Industrial El Pintero

41410 Carmona

SEVILLA

Email: admind@quimibalance.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número único de emergencia en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 652 49 28 39 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, oral - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H302

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicación de peligro : H302 : Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia

• **Generalidades :** P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103: Lea la etiqueta antes de usar.

P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.

• **Prevención :** P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.

• **Respuesta :** P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.

P330: Enjuáguese la boca.

• **Consideraciones relativas a la eliminación :** P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Contiene : Cafeína

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Descripción química : Cafeína

Nº CAS :58-08-2

Nº EC :200-362-1

Nº índice :613-086-00-5

Sustancia.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Cafeína :	> 75 %	58-08-2	200-362-1	613-086-00-5	Acute Tox. 4 (oral) _ H302

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

Ingestión : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.

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

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Almacenar alejado de otras materias. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Medidas de protección técnicas : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ver sección 1.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1. Control de exposición

Protección personal

Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.

- **Protección de las vías respiratorias** : Utilice una mascarilla homologada.
- **Protección de las manos** : Llevar guantes.
- **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C : Sólido.

Color : Blanco o casi blanco.

Olor : Característico.

Umbral olfativo : Sin datos disponibles.

Valor de pH : No aplica.

Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de descomposición [°C] : Sin datos disponibles.

Temperatura crítica [°C] : No aplica.

Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.

Inflamabilidad : No inflamable.

Punto de inflamación [°C] : No aplica.

Punto de ebullición inicial [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de ebullición final [°C] : Sin datos disponibles.

Tasa de evaporación : No aplica.

Presión de vapor [20°C] : Sin datos disponibles.
Densidad de vapor : Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm³] : Sin datos disponibles.
**Densidad relativa del líquido (agua= : No aplica.
1)**
Densidad aparente [kg/m³] : Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles.
Solubilidad : Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20°C : -0.070
Viscosidad a 40°C [mm²/s] : Sin datos disponibles.
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles.
Límites de explosión - Superior [%] : Sin datos disponibles.
Límites de explosión - Inferior [%] : Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Información adicional : Sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

- **Inhalación** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Dérmica** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Ingestión** : Nocivo en caso de ingestión.
- **DL50 oral en rata [mg/kg]** : 328
RTECS n° : EV6475000

Corrosividad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogénesis : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Tóxico para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : No se ha establecido.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB: La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : No regulado

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

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

REACH Restricciones - Anexo XVII : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

REACH Autorizaciones - Anexo XIV : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Abreviaturas y acrónimos : PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Lista de frases H referenciadas (sección 3) : H302 : Nocivo en caso de ingestión.

Fuente de los datos utilizados : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable