

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto: CMB9X3

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

Usos pertinentes identificados: Atrayente de insectos

Usos desaconsejados:

No utilizar en productos que son destinados para el contacto directo con la piel.

No utilizar en productos que estarán en contacto directo con alimentos.

No utilizar para propósitos privados.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

JATA ELECTRODOMESTICOS S.A

Poligono La Serna Calle D

31500 Tudela (Navarra)

Telefono: +34 946215540

E-mail de contacto: [ccalidad@jata.es](mailto:ccalidad@jata.es)

### 1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

C/ Jose Echegaray Nº 4 Las Rozas

28232 Madrid

Teléfono: +34915620420

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

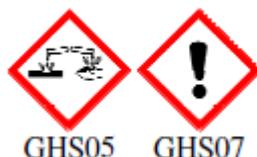
### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sustancia	Clase de peligro	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
L (+) - ácido láctico CAS: 79-33-4	Corrosión o irritación cutáneas	Skin Corr. 1	H314
	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Eye Dam. 1	H318
Adenina CAS: 73-24-5	Toxicidad aguda (oral)	Acute Tox. 3	H301
D (+) – Sacarosa CAS: 57-50-1	-	-	-

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)



Componente que determina el etiquetado de peligro: adenina

### Consejos de prudencia – prevención - respuesta

P270	No comer, beber ni fumar durante la utilización
P280	Llevar guantes/gafas de protección
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/MEDICO

### Información suplementaria sobre los peligros

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

### 2.3 Otros peligros

Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	% Volumen	Identificador	Clasificación según SGA	Pictogramas	Notas
Ácido L-láctico	20	CAS: 79-33-4	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 EUH071		GHS-HC
Adenina	40	CAS: 73-24-5	Acute Tox. 3 / H301		
D (+) –Sacarosa	20	CAS: 57-50-1	-	-	-
Agua	20	CAS: 7732-18-5	-		

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios



**Notas generales** Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada

**Contacto con los ojos** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel** Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

**Ingestión** NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

### **Equipo de protección para el personal de primeros auxilios**

Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Dificultades respiratorias. Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos

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

**Notas para el médico** Tratar los síntomas. Los síntomas pueden ser retardados.

## **SECCIÓN 5: Medida de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**



#### **Medios de extinción apropiados**

medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, polvo BC, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### **Medios de extinción no apropiados**

chorro de agua

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Combustible.

#### **Productos de combustión peligrosos**

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono en caso de incendio.

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**



#### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores/aerosoles.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. El producto es un ácido. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización.

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Consejos sobre la manera de contener un vertido**

Cierre de desagües.

#### **Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas**

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Productos de combustión peligrosos. Equipo de protección personal. Materiales incompatibles. Consideraciones relativas a la eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar la inhalación y la ingestión. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos).

**Medidas higiénicas**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Área de productos inflamables. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**7.3. Usos específicos finales**

Uso en laboratorios

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**8.1 Parámetros de control**

**Valores límites nacionales**

**Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)**

Esta información no está disponible.

**8.2 Controles de exposición**

**Medidas de protección individual (equipo de protección personal)**

**Protección de los ojos/la cara**

Utilizar gafas de protección con protección a los costados. Llevar máscara de protección.



**Protección de la piel**



• **protección de las manos**

Úsese guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados. Los tiempos son valores aproximados de mediciones a 22 °C y contacto permanente. El aumento de las temperaturas debido a las sustancias calentadas, el calor del cuerpo, etc. y la reducción del espesor efectivo de la capa por estiramiento puede llevar a una reducción considerable del tiempo de penetración. En caso de duda, póngase en contacto con el fabricante.

Con un espesor de capa aproximadamente 1,5 veces mayor / menor, el tiempo de avance respectivo se duplica / se reduce a la mitad. Los datos se aplican solo a la sustancia pura. Cuando se transfieren a mezclas de sustancias, solo pueden considerarse como una guía.

• **otras medidas de protección**

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas).

**Protección respiratoria**



Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

**Controles de exposición medioambiental**

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>L(+)-Ácido láctico</b>	<b>Adenina</b>	<b>Sacarosa</b>
Estado físico Líquido	Estado físico Líquido	Estado físico sólido
Forma viscosos	Aspecto Incoloro	Forma polvo cristalino
Color incoloro - amarillo claro	Olor Terroso, Mushroom,	Color blanco
Olor débilmente perceptible	Umbral olfativo No hay datos disponibles	Olor inodoro
Punto de fusión/punto de congelación no determinado	Punto/intervalo de fusión No hay datos disponibles	Punto de fusión/punto de congelación 169 – 170 °C a 1.013 hPa
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición >100 °C a 1.013 hPa	Punto de reblandecimiento No hay datos disponibles	Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición no determinado
Inflamabilidad este material es combustible, pero no fácilmente inflamable	Punto /intervalo de ebullición 174 °C / 345.2 °F @ 760 mmHg	Inflamabilidad este material es combustible, pero no fácilmente inflamable
Límite superior e inferior de explosividad no determinado	Inflamabilidad (líquido) Líquido combustible	Límite superior e inferior de explosividad no determinado
Punto de inflamación >110 °C	Inflamabilidad (sólido, gas) No es aplicable Líquido	Punto de inflamación no es aplicable
Temperatura de auto-inflamación ≥400 °C	Límites de explosión Inferior 0.9 Superior 8	Temperatura de auto-inflamación no determinado
Temperatura de descomposición >200 °C	Punto de Inflamación 68 °C / 154.4 °F	Temperatura de descomposición no relevantes
pH (valor) <1,2 (25 °C)	Temperatura de autoignición 245 °C / 473 °F	pH (valor) 7 (en solución acuosa: 100 g/l, 20 °C)
Viscosidad cinemática no determinado	Temperatura de descomposición No hay datos disponibles	Viscosidad cinemática no relevantes
Solubilidad(es)	pH No hay información disponible	Solubilidad(es)
	Viscosidad No hay datos disponibles	

<p>Hidrosolubilidad miscible en cualquier proporción          Coeficiente de reparto          Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): esta información no está disponible          Presión de vapor no determinado          Densidad 1,21 – 1,22 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C          Densidad de vapor esta información no está disponible          Características de las partículas no relevantes (líquido)          Otros parámetros de seguridad          Propiedades comburentes ninguno</p>	<p>Solubilidad en el agua Insoluble          Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible          Presión de vapor 3 hPa @ 50 °C          Densidad / Densidad relativa 0.837          Densidad aparente No es aplicable          Líquido          Densidad de vapor 4.42 (Aire = 1.0)          Características de las partículas No es aplicable (Líquido)</p>	<p>Hidrosolubilidad 1.970 g/l a 15 °C          Coeficiente de reparto          Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):          -3,7          Presión de vapor no determinado          Densidad no determinado          Densidad de vapor las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles          Densidad aparente ~ 800 – 950 kg/m<sup>3</sup>          Características de las partículas No existen datos disponibles.          Otros parámetros de seguridad          Propiedades comburentes ninguno</p>
--	---	---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Polimerización peligrosa** No hay información disponible.

**Reacciones peligrosas** No hay información disponible.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Productos incompatibles. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligroso

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

#### Toxicidad aguda

Toxico en caso de ingestión

#### Corrosión o irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

#### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

**Carcinogenicidad**

No se clasificará como carcinógeno.

**Toxicidad para la reproducción**

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

**Peligro por aspiración**

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas****• En caso de ingestión**

En caso de tragar existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago (fuertes efectos cauterizantes)

**• En caso de contacto con los ojos**

provoca quemaduras, Provoca lesiones oculares graves, peligro de ceguera

**• En caso de inhalación**

corrosivo para las vías respiratorias, tos, Ahogos

**• En caso de contacto con la piel**

provoca quemaduras graves, causa heridas difíciles de sanar

**• Otros datos**

Ninguno

**11.2 Propiedades de alteración endocrina**

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

**11.3 Información relativa a otros peligros**

No hay información adicional.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

**Biodegradación**

No se dispone de datos

**12.2 Potencial de bioacumulación**

No se dispone de datos.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No se dispone de datos.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe.

#### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR).

### 13.2 Disposiciones sobre prevención de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Abfallverzeichnis-Verordnung (reglamento sobre catálogo de residuos, Alemania).

### 13.3 Observaciones

Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	<b>L(+)-Acido láctico</b>	<b>Adenina</b>	<b>D(+)-Sacarosa</b>
14.1 Número ONU	UN3265	UN2811	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquido corrosivo, ácido, orgánico N.E.P	Sólido tóxico, orgánico, N.E.P	No asignado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8	6.1	Ninguno
14.4 Grupo de embalaje	III	III	No asignado
14.5 Peligros para el medio ambiente	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones	Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones	No hay información adicional
14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	El transporte a granel de la mercancía no está previsto	El transporte a granel de la mercancía no está previsto	El transporte a granel de la mercancía no está previsto

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

#### **Adenina**

H301 – Tóxico en caso de ingestión

#### **Ácido Láctico**

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.