

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

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

**1.1 Identificador de producto**

**Nombre comercial:** JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)

**UFI:** DW10-90XW-H000-DFHG

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

**Utilización del producto / de la elaboración** Limpieza de los sistemas lecheros

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

**Distribuidor**

JURA Elektroapparate AG  
CH-4626 Niederbuchsiten  
Tel.: +41 (0)62 389 82 33

JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH  
D-90268 Nürnberg  
Tel.: +49 (0)911 25 25 0

**Fabricante**

Oxytabs GmbH  
- Member of the Medea Group -  
Pellwormer Straße 1  
D-24768 Rendsburg

**Área de información:**

Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax: +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@oxytabs.de

**1.4 Teléfono de emergencia:** Charité Berlin, Poison control centre: +49 30/19240

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**



GHS07

**Palabra de advertencia** Atención

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Ácido cítrico

**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P101

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

( se continua en página 2 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.	( se continua de página 1 )
P261	Evitar respirar el polvo/los vapores/el aerosol.	
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. Prosseguir con el lavado.	
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.	
P501	Eliminar el contenido o el recipiente en de acuerdo con las normas locales.	

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:**

El producto no contiene componentes clasificados como persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) en concentraciones iguales o superiores al 0,1%.

**mPmB:**

El producto no contiene componentes clasificados como muy persistentes y muy bioacumulativos (mPmB) en concentraciones iguales o superiores al 0,1%.

**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene ingredientes que sean alteradores endocrinos según el artículo 57, letra f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2 Mezclas**

**Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Número de clasificación: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Ácido cítrico Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-<50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Número de clasificación: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Carbonato de sodio Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Percarbonato de sodio Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Límites de concentración específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥2,5-<7,5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Reg.nr.: 01-2119489461-32	Laurilsulfato sódico Flam. Sol. 2, H228; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LC50/4 h inhalatorio: 11 mg/l Límites de concentración específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	Alcoholes, C16-18, etoxilados (≥15 ≤ 25 EO) Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

**Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**

blanqueantes oxigenados	≥5 - <15%
tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos	<5%

( se continua en página 3 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

( se continua de página 2 )

**Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.**\* SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.**En caso de contacto con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar a un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar a un médico si los trastornos persisten.

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

Tos

Irritación ocular

Trastornos estomacales e intestinales

Dolor de garganta

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**\* SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)**5.3 Recomendaciones de lucha contra incendios para el personal****Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un traje de protección total.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Recoger mecánicamente.

Quitar los residuos con agua.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para más información sobre una manipulación segura.

( se continua en página 4 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

Ver capítulo 8 para más información sobre el equipo personal de protección.  
Para más información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

( se continua de página 3 )

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenamiento:

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger de la humedad y del agua.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

### 7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

##### 557-04-0 Estearato de magnesio

LEP | Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

##### 497-19-8 Carbonato de sodio

Inhalatorio	Exposición a corto plazo, local	10 mg/m <sup>3</sup> (Consumidores)
	Exposición prolongada, local	5 mg/m <sup>3</sup> (población general)
		10 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)

##### 15630-89-4 Percarbonato de sodio

Dermal	Exposición a corto plazo, local	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Consumidores)
	Exposición prolongada, local	12,8 mg/cm <sup>2</sup> (Empleados)
		6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Consumidores)
		5 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)

##### 151-21-3 Laurilsulfato sódico

Oral	Exposición prolongada, sistémica	24 mg/kg (Consumidores)
Dermal	Exposición prolongada, sistémica	4.060 mg/kg (Empleados)
		2.440 mg/kg (Consumidores)
Inhalatorio	Exposición prolongada, sistémica	285 mg/m <sup>3</sup> (Empleados)
		85 mg/m <sup>3</sup> (Consumidores)

##### PNEC

##### 77-92-9 Ácido cítrico

Agua dulce	0,44 mg/l
Agua de mar	0,044 mg/l
Sedimentos (agua dulce)	34,6 mg/kg
Sedimentos (agua de mar)	3,46 mg/kg
Suelo	33,1 mg/kg
Estación depuradora de aguas residuales	1.000 mg/l

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

( se continua de página 4 )

**15630-89-4 Percarbonato de sodio**

Agua dulce	0,035 mg/l
Agua de mar	0,0035 mg/l
Estación depuradora de aguas residuales	16,24 mg/l

**151-21-3 Laurilsulfato sódico**

Agua dulce	0,176 mg/l
Agua de mar	0,0176 mg/l
Sedimentos (agua dulce)	6,97 mg/kg
Sedimentos (agua de mar)	0,697 mg/kg
Suelo	1,29 mg/kg
Estación depuradora de aguas residuales	1,35 mg/l
Liberación esporádica	0,055 mg/l

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección respiratoria:**

En caso de formación de polvo, utilice una mascarilla antipolvo con filtro de partículas conforme a la norma EN 149.

**Protección de las manos** Guantes de protección según EN 374

**Material de los guantes**

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,11 mm

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

**Tiempo de penetración del material de los guantes** >480 minutos (nivel de permeabilidad: 6)

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección ajustadas según la norma EN 166

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo de protección conforme a la norma EN 13982-1

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Datos generales**

Color:	Blanco
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.
Inflamabilidad	No determinado.
Límite superior e inferior de explosividad	No determinado.
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	No aplicable.

( se continua en página 6 )

ES

**Ficha de datos de seguridad**  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

( se continua de página 5 )

<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH a 20 °C</b>	9 (5%)
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No aplicable.
<b>Dinámica:</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Ligeramente soluble.
<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad:</b>	Indeterminado.
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Características de las partículas</b>	Ver punto 3.

**9.2 Otros datos****Aspecto:****Forma:** Tabletas**Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	0,00 %
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.

**Información relativa a las clases de peligro****físico**

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

ES

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

( se continua de página 6 )

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.**10.2 Estabilidad química** Estable con almacenamiento adecuado.**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** Proteger de la humedad y del agua.**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****15630-89-4 Percarbonato de sodio**

Oral	LD50	1.034 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**151-21-3 Laurilsulfato sódico**

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

**Efecto estimulante primario:****Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

**Mutagenicidad en células germinales**

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

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

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

Data of the ingredients:

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

( se continua de página 7 )

**77-92-9 Ácido cítrico**

LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)
LC50/24h	1.535 mg/l (Daphnia magna)

**497-19-8 Carbonato de sodio**

LC50/96h (estático)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

**15630-89-4 Percarbonato de sodio**

LC50/96h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
NOEC/96h	7,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/48h	2 mg/l (Daphnia pulex)

**151-21-3 Laurilsulfato sódico**

LC50/96h	>10-100 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50/48h	>1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/42d	>1-10 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/7d	≤1 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

**68439-49-6 Alcoholes, C16-18, etoxilados ( $\geq 15 \leq 25$  EO)**

LC50/48h	2,7 mg/l (fish)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/24h	2,6 mg/l (daf)
EC50/48h	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistencia y degradabilidad** Los agentes tensioactivos contenidos son fácilmente biodegradables.**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos****Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:** Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica.**Catálogo europeo de residuos**

20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

( se continua en página 9 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

( se continua de página 8 )

**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU o número ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR, IMDG, IATA suprimido

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

Contaminante marino: No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

suprimido

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Elementos de las etiquetas del SAM

**Directiva 2012/18/UE**

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148****Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado  
por el Reglamento (UE) n.º 2020/878**

Fecha de impresión 18.08.2025

Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.0)

Revisión: 18.08.2025

**Nombre comercial: JURA Limpiador del sistema de leche (mini pastillas)**

( se continua de página 9 )

**Disposiciones nacionales:**

En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.  
**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frases relevantes**

H228 Sólido inflamable.  
H272 Puede agravar un incendio; comburente.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

**Persona de contacto:** Department R&D**Interlocutor:** Simone Kühn**Fecha de la versión anterior:** 15.04.2024**Número de la versión anterior:** 3.0**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)  
Flam. Sol. 2: Sólidos inflamables – Categoría 2  
Ox. Sol. 3: Sólidos comburentes – Categoría 3  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**