

# LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)

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

- 1.1 Identificador de producto:** Lavamatic Supra
- Identificador único de fórmula:** HF50-S7YW-9U0V-0YQF
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Lavavajillas .
- Usos desaconsejados:** Otros usos distintos de los recomendados.
- 1.3 Sociedad o Empresa:** **Químicas del Túria S.L. CIF: B-46453692**
- Dirección:** Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8  
46380 – Cheste (Valencia)  
Tel 962 514 033 – Fax 962 511 605  
Responsable MDS: info@quimituria.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica.  
Tlf: 91.562.04.20.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

### Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1; H314

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1; H318.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS05

### Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

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

Consejos de prudencia:

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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 TOXICOLOGÍA/médico.

Contiene: hidróxido sódico, hidróxido de potasio

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente. El producto no contiene sustancias

# LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

<p>identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).</p> <p>Propiedades de alteración endocrina para la salud humana. El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).</p>
--

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥10% y <25%	215-185-5	1310-73-2	Hidróxido sódico	Met. Corr. 1;H290-Skin Corr. 1A;H314- Eye Dam. 1;H318
≥5% y <10%	215-181-3 01-211-9487136-33	1310-58-3	Hidróxido de potasio	Met. Corr. 1;H290-Acute Tox. 4;H302- Skin Corr. 1A;H314- Eye Dam. 1;H318
≥1% y <5%	225-768-6 01-2119519239-36	5064-31-3	Nitritriacetato de trisodio	Acute Tox. 4;H302- Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Carc. 2;H351
≥1% y <5%	223-267-7	3794-83-0	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	Acute Tox. 4;H302- Eye Irrit. 2;H319

\* Hay componentes con límites específicos de concentración.

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

Límites específicos de concentración:

Denominación química	Num. CAS	Número CE	Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
Hidróxido sódico	1310-73-2	215-185-5	≥5	Skin Corr. 1A;H314
Hidróxido sódico	1310-73-2	215-185-5	≥2% y <5%	Skin Corr. 1B;H314
Hidróxido sódico	1310-73-2	215-185-5	≥0,5% y <2%	Skin Irrit. 2;H315
Hidróxido sódico	1310-73-2	215-185-5	≥2	Eye Dam. 1;H318
Hidróxido sódico	1310-73-2	215-185-5	≥0,5% y <2%	Eye Irrit. 2;H319
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0	223-267-7	≥30	Eye Irrit. 2;H319

# LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

Nitrotriacetato de trisodio	5064-31-3	225-768-6	≥5	Carc. 2;H351
Hidróxido de potasio	1310-58-3	215-181-3	≥5	Skin Corr. 1A;H314
Hidróxido de potasio	1310-58-3	215-181-3	≥2% y <5%	Skin Corr. 1B;H314
Hidróxido de potasio	1310-58-3	215-181-3	≥0,5% y <2%	Skin Irrit. 2;H315
Hidróxido de potasio	1310-58-3	215-181-3	≥2	Eye Dam. 1;H318
Hidróxido de potasio	1310-58-3	215-181-3	≥0,5% y <2%	Eye Irrit. 2;H319

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.

Acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

La intoxicación puede producir de irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con riesgo de perforación gástrica y dolor intenso.

Provoca lesiones oculares graves (efectos oculares irreversibles).

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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

No disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

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

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

## LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

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

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver también las secciones 8 y 13.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Almacenar el producto de acuerdo con lo indicado en el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

7.3 Usos específicos finales:

No disponible.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Lavavajillas

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

España			
Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
Hidróxido de potasio		2 mg/m <sup>3</sup>	-
Hidróxido sódico		2 mg/m <sup>3</sup>	-

## LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

Valores de los componentes:

Sustancia	Num. CAS	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Hidróxido sódico	1310-73-2	Trabajador. Inhalación. Efectos locales. Largo plazo: 1,0 mg/m <sup>3</sup>  Consumidores. Inhalación. Efectos locales. Largo plazo: 1,0 mg/m <sup>3</sup>
Nitrilotriacetato de trisodio	5064-31-3	Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: 9,6 mg/m <sup>3</sup>  Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 3,2 mg/m <sup>3</sup>  Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: 2,4 mg/m <sup>3</sup>  Población general. Oral. Efectos sistémicos. Agudo: 0,90 mg/kg pc/día  Población general. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 0,30 mg/kg pc/día  Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 0,80 mg/m <sup>3</sup>

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

Valores de los componentes:

Sustancia	Num. CAS	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Nitrilotriacetato de trisodio	5064-31-3	Emisiones intermitentes: 0,80 mg/L  Agua dulce: 0,93 mg/L  Agua marina: 0,093 mg/L

### 8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítense el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítense los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.

## **LAVAMATIC SUPRA**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)**

Protección de los ojos:	En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.
-------------------------	--

### **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Marrón rojizo-marrón oscuro
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No aplicable
Valor de pH (10%):	> 13 (20 °C)
Tasa de evaporación:	No determinado
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de ebullición:	~100 °C
Punto de inflamación:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad:	1,31 ± 0,050 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad en agua:	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Viscosidad cinemática:	No determinado
Propiedades oxidantes:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Límite inferior de explosividad:	No aplicable
Límite superior de explosividad:	No aplicable

9.2 Otros datos  
No aplicable.

### **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

10.1 Reactividad:

10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles: Ácidos, Sulfuros inorgánicos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales y

## LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Nitritos, Nitrocompuestos orgánicos, Organofosfatos, fosfotioatos y fosfoditiodatos, Cetonas, Ésteres, Compuestos orgánicos halogenados, Carbamatos, Epóxidos, Aldehídos, Compuestos polimerizables.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

Utilice siempre el producto con cuidado cuando manipule productos químicos.

Toxicidad aguda:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

11.2 Información relativa a otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina.:

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

# LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

Sustancia	Toxicidad oral aguda (LD50)	Toxicidad dérmica aguda (LD50)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores)
Hidróxido sódico	40 mg/kg 1 hr (rata albina)			
Nitilotriacetato de trisodio		> 10000 mg/kg 4 hr (conejo)		

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

No se dispone información ecotoxicológica sobre el producto.

Peligro acuático a corto plazo (agudo):	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Peligro acuático a largo plazo (crónico):	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación: No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

12.6 Propiedades de alteración endocrina.:

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

12.7 Otros efectos adversos: No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Sustancia	Toxicidad aguda acuática	Biodegradabilidad	Potencial de bioacumulación
Hidróxido sódico	76 mg/L 24 hr (Daphnia magna)		
Hidróxido de potasio	80 mg/L 96 hr (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss))	No determinado	
Nitilotriacetato de trisodio	> 100 mg/L 72 hr (Gobio de	Fácilmente biodegradable (0%,	



# LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006)

		cabeza gorda (Pimephales promelas))	28 días)		
--	--	---	----------	--	--


## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos


Envases/contenedores:	Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.
Condiciones de eliminación:	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

14.1 Número ONU:	UN1719
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (Contiene Hidróxido sódico, Hidróxido de potasio)
14.3 Clase:	8
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	
Código de restricción en túneles:	(E)
Etiqueta:	 8

### Transporte Marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU:	UN1719
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Líquido alcalino cáustico, n.e.p. (Contiene Hidróxido sódico, Hidróxido de potasio)
14.3 Clase:	8
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Contaminante del mar:	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	
IMDG-Código de grupo de segregación:	18 - Álcalis
FEm:	F-A,S-B
Etiqueta:	 -
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:	No aplicable

### Transporte aéreo (ICAO/IATA)

14.1 Número ONU:	UN1719
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Líquido alcalino cáustico, n.e.p. (Mezcla de Hidróxido sódico, Hidróxido de potasio)
14.3 Clase:	8
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	

# LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

Aeronave de carga:	PERMITIDO
Etiqueta:	

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Sustancias altamente preocupantes:

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Contiene, entre otros ingredientes:

Concentración	Componentes
≥10% y <25%	Fosfonatos Ácido nitrilotriacético y sus sales
≥1% y <5%	Policarboxilatos

El/los tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

H290:	Puede ser corrosivo para los metales.
H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H314:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H318:	Provoca lesiones oculares graves.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H351:	Se sospecha que provoca cáncer

Utilización final: Usuario profesional

Uso restringido para fines industriales.

Texto completo de las clasificaciones (de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008):

Met. Corr. 1; H290	Corrosivos para los metales, categoría 1
Acute Tox. 4; H302	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Skin Corr. 1; H314	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
Skin Corr. 1A; H314	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B; H314	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Corr. 1C; H314	Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1C
Skin Irrit. 2; H315	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Eye Dam. 1; H318	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2; H319	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2

## **LAVAMATIC SUPRA**

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

Carc. 2; H351

Carcinogenicidad, categoría 2

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
3. Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores
4. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Reemplaza la versión: 8

Motivo de la Revisión: Adaptación al Reglamento (UE) 2020/878.

*La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.*

## LAVAMATIC SUPRA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

### Anexo a la Ficha de Seguridad (de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006)

#### Índice de SUMI anexados

Núm.	Título del SUMI
20	Usuario profesional; Usos profesionales; uso en procesos cerrados o semicerrados

#### Información sobre el uso seguro de la mezcla (SUMI)

##### 20.- Usos profesionales; uso en procesos cerrados o semicerrados

##### Descriptores de uso

Este SUMI se aplica a usos profesionales donde los productos se usan en procesos cerrados con exposición ocasional controlada. La información del uso seguro se basa en AISE\_SWED\_PW\_1\_1, AISE\_SWED\_PW\_3\_1 y AISE\_SWED\_PW\_4\_1.

Etapas del Ciclo de Vida: PW-Amplio uso por trabajadores profesionales

Utilización final: Usuario profesional

SU22	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
ERC8a	Si corresponde, se puede aplicar AISE SPERC 8a.1.a.v2: amplio uso dispersivo que da como resultado la liberación a la planta municipal de tratamiento de aguas residuales. (AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE - Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals) - Fraction of EU tonnage to region: 0.04 (default: 0.1))
PROC1	Usos profesionales; uso en procesos cerrados. (AISE_SWED_PW_1_1: AISE - Professional uses; Use in a closed process)
PROC3	Usos profesionales; uso en procesos cerrados. (AISE_SWED_PW_3_1: AISE - Professional uses; Semi-closed system)
PROC4	Usos profesionales; Sistema semicerrado. (AISE_SWED_PW_4_1: AISE - Professional uses; Semi-closed system)

##### Condiciones operativas

<b>Duración</b>	480 min/día
<b>Temperatura de proceso</b>	< 45 °C
<b>Condiciones específicas de utilización</b>	No se requiere ventilación mecánica. Proporcione un estándar básico de ventilación general (de 1 a 3 renovaciones de aire por hora). Uso en interiores. Para diluir, utilizar agua del grifo a una temperatura máxima de 45°C.

##### Medidas de gestión de riesgos

Garantizar la capacitación de los trabajadores en relación con el uso y el mantenimiento adecuados de los EPI.

Consulte la sección 8 de la SDS de este producto para las especificaciones de las medidas de protección.

Impedir que los residuos sin diluir lleguen a las aguas superficiales.

##### Advertencia

*Este SUMI es un documento genérico para comunicar las condiciones de uso seguro de un producto de acuerdo a las obligaciones de REACH. Este documento se refiere solamente a las condiciones de uso seguro y no es específico de un producto concreto. Al anexar este SUMI a una Hoja de datos de seguridad (SDS) específica del producto, el importador / formulador declara que la mezcla se puede usar de manera segura siguiendo las instrucciones indicadas. De acuerdo a la legislación de salud laboral, es responsabilidad del empleador la comunicación de la información de uso relevante a los trabajadores.*

*Al utilizar los SUMI para desarrollar las instrucciones de uso, deben considerarse siempre en combinación con la SDS y la etiqueta del producto. Los valores de Niveles sin Efecto Derivado (DNEL) y de Concentración Prevista sin Efecto (PNEC) de sustancias provenientes de la Evaluación de seguridad química (CSA) se encuentran en la*



## **LAVAMATIC SUPRA**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

*sección 8 de la SDS. La Ficha de Seguridad Extendida se completa mediante los Números de Registro REACH de los componentes, cuando sean aplicables.*