

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>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>	<p>identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente 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 muéstrela 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 (CO₂), 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 ³	-
Hidróxido sódico		2 mg/m ³	-

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 ³ Consumidores. Inhalación. Efectos locales. Largo plazo: 1,0 mg/m ³
Nitrilotriacetato de trisodio	5064-31-3	Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: 9,6 mg/m ³ Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 3,2 mg/m ³ Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: 2,4 mg/m ³ 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 ³

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

Lave y quítese 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 ³ (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

Descriptor 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

Duración	480 min/día
Temperatura de proceso	< 45 °C
Condiciones específicas de utilización	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.