



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

### Ficha de datos de seguridad ACCIAIO INOX



#### Ficha de seguridad del 07/01/2021, Revisión 5.0

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

##### 1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: ACCIAIO INOX

Código comercial: 81810/04

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

Uso recomendado:

Pintura en spray (aerosol).

Usos no recomendados:

Usos pertinentes se enumeran más arriba. No se recomiendan otros usos.

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

Proveedor:

ECO SERVICE SRL - Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649269

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

[info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

##### 1.4. Teléfono de emergencia

ECO SERVICE SRL - Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649269

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- Peligro, Aerosols 1, Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
- Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H222, H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar los aerosoles.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

### Ficha de datos de seguridad

### ACCIAIO INOX

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.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano

etilmelilcetona

Acetato de n-butilo

Hydrocarbons, C9, aromatics

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

No aceptamos ninguna responsabilidad por los daños resultantes del uso incorrecto del producto.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Los recipientes de aerosol expuestos a temperaturas superiores a 50 ° C pueden deformarse y explotar y proyectarse a una distancia considerable.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden ubicarse en espacios confinados, extenderse al suelo y pueden formar mezclas inflamables y explosivas con el aire en caso de ignición incluso a una distancia, con el consiguiente riesgo de incendio.

El aerosol contiene un gas sofocante, evita la acumulación de vapores en grandes cantidades en ambientes confinados ya que puede causar asfixia debido a la falta de oxígeno.

La exposición a altas concentraciones de vapor, especialmente en ambientes confinados y con ventilación inadecuada, puede causar irritación respiratoria, náuseas, molestias y mareos.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 20% - < 25%	Butano	Número Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-2119474691-32	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280
>= 20% - < 25%	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	EC: 931-254-9 REACH No.: 01-2119484651-34	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 15% - < 20%	Propano	Número Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280
>= 7% - < 10%	isobutano	Número Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-2119485395-27	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280
>= 7% - < 10%	etilmelilcetona	Número Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01-2119457290-43	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

### Ficha de datos de seguridad

#### ACCIAIO INOX

			3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)	EC: 905-562-9 REACH No.: 01-2119555267-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 2% - < 3%	Acetato de n-butilo	Número Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 2% - < 3%	Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP(CLP)*
400 ppm	Acetato de 2-metoxy-1-metiletilo	Número Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
100 ppm	Etilbenceno	Número Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
100 ppm	xileno	Número Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H335 DECLC(CLP)*

El Texto completo de las frases H aparece en la sección 16 de la Ficha.



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

## Ficha de datos de seguridad ACCIAIO INOX

---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha. Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño). En caso de irritación consulte a un médico.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

Es poco probable la ingestión accidental de un producto aerosol. Si experimenta una condición médica; inducir el vómito solo por consejo del médico; No administre nada por vía oral si el sujeto está inconsciente.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Medidas de protección para primeros rescatistas:

Para el DPI requerido para las intervenciones de primeros auxilios, consulte la sección 8,2 de esta hoja de datos de seguridad.

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

Para los síntomas y los efectos causados por las sustancias contenidas ver sección 11.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma o extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

No use chorros de agua directos en el producto en llamas.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión. La combustión produce humo pesado.

La combustión genera una mezcla de gases complejos, que incluye CO (Monóxido de Carbono), CO<sub>2</sub> (Dióxido de Carbono) e hidrocarburos no quemados. El vapor es más pesado que el aire y puede formar mezclas inflamables con el aire. El contenedor expuesto a una temperatura superior a 50 ° C puede deformarse y reventarse.

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

Use equipo completo de protección contra incendios (tipo EN 11611 o EN469) con equipo respiratorio autónomo (tipo EN 137), visera casco y protección para el cuello (tipo EN443), guantes antifotencos (tipo EN407). Enfrié los recipientes golpeados por el fuego con agua pulverizada para evitar el sobrecalentamiento. No permita que los medios de extinción entren en desagües o cursos de agua. Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados. Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargárla en la red de alcantarillado.

---

### 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:

Eliminar todas las fuentes de ignición (cigarrillos, llamas, chispas, electricidad, etc.) o de calor de la zona en la que se produjo la fuga y proporcionar una ventilación adecuada. Evacuar las áreas circundantes y evitar la entrada de personal externo y desprotegido. Notificar a los equipos de emergencia. Bloquear la pérdida si no hay peligro. No manipular los contenedores dañados o el producto derramado sin usar primero el equipo de protección adecuado. Evitar respirar los vapores o la niebla. Para obtener informaciones sobre los riesgos para el medio ambiente y la salud, protección respiratoria, ventilación y medidas de protección individual, consultar la sección 8.

Para el personal de emergencia:

Se recomienda a los operadores de emergencias que usen el equipo de protección personal adecuado como se indica en la sección 8. Los vapores son más pesados que el aire y pueden acumularse en espacios cerrados y áreas bajas donde puede incendiarse fácilmente. En el caso de que la situación no se pueda evaluar completamente o si existe un riesgo de deficiencia de oxígeno, use solo un respirador autónomo (Tipo EN137).

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

## Ficha de datos de seguridad

### ACCIAIO INOX

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla. En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

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

Proporcionar suficiente ventilación. Use herramientas y equipos que no produzcan chispas. Lavar con abundante agua. Concluya y recolecte cualquier derrame con material absorbente incombustible, como arena, tierra, vermiculita, diatomita y deseche el producto por una empresa autorizada para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Botes presurizados. No perforar o quemar después de su uso. No utilizar en presencia de fuego u otras fuentes de ignición. No fumar. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. No se vaporice con llama o con cuerpos incandescentes. No rocíe sobre superficies calientes. Proteger de la luz solar. No lo exponga a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F. Use solo en un área bien ventilada.

Medidas de protección ambiental:

Minimice la liberación de la mezcla en el aire y el medio ambiente, evitando derrames accidentales y manteniendo el producto alejado de las aguas residuales.

Precauciones para la higiene laboral:

La ropa contaminada debe reemplazarse antes de acceder a los comedores. Durante el trabajo, no coma, beba ni fume en las áreas de trabajo. Lávese las manos después de usar el producto. Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

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

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Almacene en un lugar bien ventilado y alejado de la luz solar directa.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 15 °C a 30 °C.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Mantenga los contenedores en una posición vertical y segura evitando la posibilidad de caídas o golpes. No almacene el producto en pasillos y escaleras.

Almacene el producto solo en envases originales y cerrados. Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol. Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

NO almacene junto con sustancias inflamables, autoinflamables, de calentamiento espontáneo, peróxidos orgánicos, agentes oxidantes, líquidos y sólidos pirofóricos, explosivos. Ver también el siguiente párrafo 10.

Indicaciones para los locales:

Fresco y adecuadamente ventilado. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Clases de almacenamiento:

Consulte la sección 15.1 para las clases / límites de almacenamiento (Seveso III).

#### 7.3. Usos específicos finales

Consulte los usos identificados a los que se hace referencia en la subsección 1.2.

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Butano - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS impair

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano

TLV TWA - 1200 mg/m<sup>3</sup>

Propano - CAS: 74-98-6

ACGIH - Notas: (D, EX) - Asphyxia

isobutano - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS impair

Butanona; etilmetilcetona - CAS: 78-93-3

UE - TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Notas: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)

TLV-ACGIH - TWA(8h): 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min): 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr

UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Hydrocarbons, C9, aromatics - CAS: 64742-95-6

EU-OEL - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

### Ficha de datos de seguridad

#### ACCIAIO INOX

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

xileno - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Valores límites de exposición DNEL

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano

Consumidor: 1301 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Trabajador industrial: 13964 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 1377 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Trabajador industrial: 5306 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 1137 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)

Trabajador industrial: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 442 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 260 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo (aguada)

Trabajador industrial: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 442 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 260 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 212 mg/Kg bw/day - Consumidor: 125 mg/Kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Hydrocarbons, C9, aromatics - CAS: 64742-95-6

Trabajador industrial: 25 mg/kg - Consumidor: 11 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Trabajador industrial: 150 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 32 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 11 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Consumidor: 1.67 mg/Kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 272 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 33 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 54.8 mg/Kg bw/day - Consumidor: 153.5 mg/Kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.29 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Ventile adecuadamente las instalaciones donde se almacena y / o maneja el producto. Usar solo en presencia de ventilación adecuada. La ventilación localizada puede ser necesaria para algunas operaciones. Minimizar las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo. Use equipo técnico para mantener las concentraciones de aire por debajo del límite de exposición o las pautas.

Protección de los ojos:

Usar gafas de seguridad con protección lateral EN 166. Si la exposición a los vapores provoca sensación de fastidio a los ojos, utilizar máscara antigas facial completa.

Protección de la piel:



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

## Ficha de datos de seguridad ACCIAIO INOX

Use paños limpios antiestáticos y zapatos de seguridad antiestáticos profesionales de la categoría S2 (Tipo EN20345). En caso de contacto prolongado, use ropa protectora impermeable a este material: monos, gasa o trajes completos (Tipo EN 340-EN13034).

### Protección de las manos:

Durante una manipulación normal, no es necesario el uso de una protección particular. En el caso de un contacto continuado, proteger las manos con guantes resistentes a productos químicos Tipo EN 374 (PVC, PE, neopreno, no caucho natural).

### Protección respiratoria:

Cuando la concentración de aire excede el TLV, se requiere protección respiratoria: use EN149 FFP2 o respiradores de media cara Tipo EN140 con el tipo EN143: A2 o respiradores de cara completa EN136 (tipo de filtro EN143: A2) máscaras aprobadas.

### Riesgos térmicos:

Los envases de aerosol, si recalentados, se deforman, explotan y pueden ser lanzados muy distante.

### Controles de la exposición ambiental:

Ventilar adecuadamente los locales donde se manipule y/o almacene el producto. Utilizar sólo en presencia de ventilación adecuada. Una ventilación localizada podría ser necesaria para ciertas operaciones. Utilizar equipo técnico para mantener la concentración en el aire bajo del límite o pautas de exposición.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Notas:
Aspecto y color:	Recipientes a presión y gases licuados	--
Olor:	Característico de los solventes contenidos	--
Umbral de olor:	N.A.	--
pH:	N.A.	--
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	> -42 °C	--
Punto de ignición (flash point, fp):	< 0 ° C	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	15 Vol % - 1.8 Vol %	--
Presión de vapor:	N.A.	--
Densidad de los vapores:	> 2	--
Densidad relativa:	N.A.	--
Hidrosolubilidad:	insoluble	--
Solubilidad en aceite:	soluble	--
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--
Temperatura de autoencendido:	> 300 °C	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--
Viscosidad:	N.A.	--
Propiedades explosivas:	Producto no explosivo	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--

### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Notas:
Miscibilidad:	N.A.	--
Liposolubilidad:	N.A.	--
Conductibilidad:	N.A.	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales. En condiciones normales de uso, no hay riesgos particulares de reacción con otras sustancias.

### 10.2. Estabilidad química

Contenedor a presión. No perforar ni quemar incluso después de su uso. Proteger de la luz solar.



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

## Ficha de datos de seguridad ACCIAIO INOX

No lo exponga a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F. Consulte la sección 7 para la manipulación y el almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales. Los vapores liberados pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los recipientes de aerosol, si se sobrecalentan, pueden deformarse, estallarse y proyectarse a una distancia considerable.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición a la luz solar. Evitar el sobrecalentamiento y cualquier fuente de ignición. Mantener alejado de agentes oxidantes.

### 10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse. Evite el contacto con fuertes agentes reductores y oxidantes, ácidos y bases fuertes, materiales de alta temperatura.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones normales. Para la descomposición térmica, consulte la sección 5.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

ACCIAIO INOX

#### a) toxicidad aguda

No clasificado

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

#### b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

#### c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

#### d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

#### e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

#### f) carcinogenicidad

No clasificado

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

#### g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

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

#### h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H336

#### i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

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

#### j) peligro de aspiración

No clasificado

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

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Butano - CAS: 106-97-8

#### a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 658 mg/l - Duración: 4h

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano

#### a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 20 mg/l - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3000 mg/kg

Propano - CAS: 74-98-6

#### a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 658 mg/l - Duración: 4h

#### b) corrosión o irritación cutáneas:

Sin efectos irritantes y corrosivos sobre la piel y las membranas mucosas.

#### c) lesiones o irritación ocular graves:

El contacto con gas licuado puede causar quemaduras por frío.



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

### Ficha de datos de seguridad

#### ACCIAIO INOX

Butanona; etilmethylcetona - CAS: 78-93-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2737 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 6480 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 23.5 mg/l - Duración: 8h

xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 3523 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 6350 Ppm

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 12126 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Especies: Conejo Levemente irritante

c) lesiones o irritación ocular graves:

Especies: Conejo No corrosivo

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 21.1 mg/l - Duración: 4h

Hydrocarbons, C9, aromatics - CAS: 64742-95-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3492 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6193 mg/m<sup>3</sup> - Duración: 4h

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 8500 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 4345 Ppm - Duración: 6h

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 8530 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 5000 mg/kg

xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 4350 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 26 mg/l - Duración: 4h

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.  
ACCIAIO INOX

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3 - H412

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Oryzias latipes > 1 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia magna = 3.87 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: ErL50 - Especies: Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) = 55 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: NOEC - Especies: Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) = 30 mg/l - Duración h.: 72

xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 2.6 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: p-xylene

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia magna 1 mg/l - Duración h.: 24 - Notas: o-xylene

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1.3 mg/l - Notas: mix-xylene

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia magna 0.96 mg/l - Notas: 7 day - ethylbenzene

Hydrocarbons, C9, aromatics - CAS: 64742-95-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9.2 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 3.2 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 2.9 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

## Ficha de datos de seguridad ACCIAIO INOX

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Pescado (Oncorhynchus mykiss) 134 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia magna > 500 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces 47.5 mg/l - Notas: 14 gg Oryzias latipes

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia magna 100 mg/l - Notas: 21 gg

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 196 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Butanona; etilmelilcetona - CAS: 78-93-3

Test: Kow - Coeficiente de reparto 0.3

xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)

Test: BCF- factor de bioacumulación 25.9 - Notas: (aquatic species)

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Test: Kow - Coeficiente de reparto 2.3

Test: Coeficiente de partición suelo/agua 0-3

Test: BCF- factor de bioacumulación 15.3

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Test: Coeficiente de reparto: n-octanol / agua 1.2

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Test: Coeficiente de partición suelo/agua 1.2

xileno - CAS: 1330-20-7

Test: Kow - Coeficiente de reparto 3.12

Test: Coeficiente de partición suelo/agua 2.73

Test: BCF- factor de bioacumulación 25.9

### 12.4. Movilidad en el suelo

xileno (mezcla reactiva de etilbenceno, m-xileno y p-xileno)

Test: Koc 537 - Notas: (20 °C) of o-xylene

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas.

Opere según las normas locales y nacionales.

Código Catálogo Europeo de Residuos:

El aerosol como residuo doméstico está excluido de la aplicación de dicha disposición.

Para la actividad industrial, el aerosol agotado para su uso profesional puede clasificarse: 15:01:10: Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por dichas sustancias.

---

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

ADR-Número ONU: 1950

IATA-Número ONU: 1950

IMDG-Número ONU: 1950

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Designación del transporte: AEROSOLS, Flammable Limited Quantity: max 1000ml Total gross mass of package not exceed 30 kg LQ2

IATA-Nombre técnico: AEROSOLS



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

## Ficha de datos de seguridad ACCIAIO INOX

IMDG-Nombre técnico:

AEROSOLS, Flammable Limited Quantity: max 1000ml Total gross mass of package not exceed 30 kg LQ2

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Por carretera:

2 ,5F

ADR-Etiquetado:

Limited Quantity

IATA-Clase:

2

IATA-Etiquetado:

2.1

IMDG-Clase:

2

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable para Cantidad Limitada

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Agente contaminante del mar: No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

IMDG-Nombre técnico:

AEROSOLS, Flammable Limited Quantity: max 1000ml Total gross mass of package not exceed 30 kg LQ2

IMDG-EMS:

F-D

IMDG-MFAG:

S-U

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

N.A.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna restricción.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) n° 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría: P3a

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

---

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

### Ficha de datos de seguridad ACCIAIO INOX

- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H373 Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Gas 1	2.2/1	Gases inflamables, Categoría 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoles, Categoría 1
Press. Gas	2.5	Gases a presión
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Aerosols 1, H222, H229	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior: SECCIÓN: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8<sup>a</sup> ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
ETA: Estimación de la toxicidad aguda



# Eco Service s.r.l.

## CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

<http://www.eco-servicesrl.it> – E-mail: [info@eco-servicesrl.it](mailto:info@eco-servicesrl.it)

### Ficha de datos de seguridad

#### ACCIAIO INOX

ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
N.A.:	Indisponible
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).