



MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 19/04/2024 Fecha de revisión: 19/04/2024 Versión: 2.00

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : MEIKO ACTIVE M-5900 PCL
UFI : HWK0-HOMK-J00V-CK5R
Tipo de producto : Detergente

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Productos lavavajillas

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Fabricante/proveedor

i-clean Technologies GmbH

Mallastr. 69

DE 68219 Mannheim

Germany

T +49 (0) 621 92109040, F +49 (0) 621 92109041

info@i-clean-technologies.com, www.i-clean-technologies.com

Dirección electrónico de la persona competente

sds@kft.de

Distribuidor

MEIKO Clean Solutions IBERICA S.L.U

Cityparc Ronda de Dalt - Edificio Atenas, Ctra. de l'Hospitalet 147, 149

ES 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona

Spain

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0049 621 845799731

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Sólidos comburentes, categoría 2 H272

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias H335

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 H411

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede agravar un incendio; comburente. Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

- : Peligro
- : hidróxido de sodio; Metasilicato de disodio; Troclosenó sódico
- : H272 - Puede agravar un incendio; comburente.
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260 - No respirar el polvo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar ropa de protección, guantes de protección, equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara.
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.
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, un médico.
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
- : EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Frases EUH

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	hidróxido de sodio (1310-73-2), Metasilicato de disodio (6834-92-0), Troclosenó sódico (2893-78-9), Carbonato de sodio (497-19-8), Alcoholes, C12-13, etoxilados (66455-14-9), heptanoato de alilo (142-19-8) ⁽¹⁾
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	hidróxido de sodio (1310-73-2), Metasilicato de disodio (6834-92-0), Troclosenó sódico (2893-78-9), Carbonato de sodio (497-19-8), Alcoholes, C12-13, etoxilados (66455-14-9), heptanoato de alilo (142-19-8) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

Componente	
Sustancia(s) no incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por no tener propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.	hidróxido de sodio (1310-73-2), Metasilicato de disodio (6834-92-0), Troclosenó sódico (2893-78-9), Carbonato de sodio (497-19-8), Alcoholes, C12-13, etoxilados (66455-14-9), heptanoato de alilo (142-19-8) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
hidróxido de sodio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	Nº CAS: 1310-73-2 Nº CE: 215-185-5 Nº Índice: 011-002-00-6	≥ 25 – < 50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Metasilicato de disodio	Nº CAS: 6834-92-0 Nº CE: 229-912-9 Nº Índice: 014-010-00-8	≥ 20 – < 25	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Trocloseno sódico (Nota G)	Nº CAS: 2893-78-9 Nº CE: 220-767-7 Nº Índice: 613-030-00-X	≥ 10 – < 20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1400 mg/kg de peso corporal) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
Carbonato de sodio	Nº CAS: 497-19-8 Nº CE: 207-838-8 Nº Índice: 011-005-00-2	≥ 5 – < 10	Eye Irrit. 2, H319
Alcoholes, C12-13, etoxilados	Nº CAS: 66455-14-9 Nº CE: 500-165-3	≥ 2,5 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
heptanoato de alilo	Nº CAS: 142-19-8 Nº CE: 205-527-1	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=218 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 (ATE=810 mg/kg de peso corporal) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
hidróxido de sodio	Nº CAS: 1310-73-2 Nº CE: 215-185-5 Nº Índice: 011-002-00-6	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Trocloseno sódico	Nº CAS: 2893-78-9 Nº CE: 220-767-7 Nº Índice: 613-030-00-X	(10 ≤ C ≤ 100) EUH031 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Nota G: Esta sustancia puede comercializarse en una forma explosiva en cuyo caso debe evaluarse utilizando los métodos apropiados de ensayo. La clasificación y el etiquetado reflejarán las propiedades explosivas.
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar inmediatamente a un médico.

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemaduras.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Puede agravar un incendio; comburente.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Óxidos fosfóricos. Óxidos de azufre. Óxidos metálicos. Óxido de silicio. Cloruro de hidrógeno. Cloro.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos	: Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar un equipo de protección individual.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el subsuelo. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Evitar la formación de polvo.
Otros datos	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

6.4. Referencia a otras secciones

Precauciones a adoptar para la manipulación. Véase la Sección 7. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: Reacciona violentamente con materiales combustibles: riesgo de inflamación espontánea.
Precauciones para una manipulación segura	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave.
Materiales incompatibles	: Metales. materiales combustibles. Ácidos.
Indicaciones acerca del almacenamiento común	: Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.
Normativa particular en cuanto al envase	: Almacenar en el envase original o en contenedores resistentes a la corrosión y/o revestidos.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

hidróxido de sodio (1310-73-2)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

hidróxido de sodio (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,49 mg/kg de peso corporal/día

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	6,22 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,74 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,55 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,74 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	7,5 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	1 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	1000 mg/l
Trocloseno sódico (2893-78-9)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	2,3 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	8,11 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1,15 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,99 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,15 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,17 µg/L
PNEC agua (agua de mar)	1,52 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	1,7 µg/L
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	7,56 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,756 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	0,59 mg/l
Carbonato de sodio (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	10 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	5 mg/m³
Alcoholes, C12-13, etoxilados (66455-14-9)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	2080 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	294 mg/m³

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	25 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	87 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1250 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	80 µg/L
PNEC agua (agua de mar)	8 µg/L
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	2,8 µg/L
PNEC agua (intermitente, agua de mar)	0,28 µg/L
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	63,83 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	6,38 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	1 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l
heptanoato de alilo (142-19-8)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,84 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,97 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,42 (≤) mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,73 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,42 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	5,05 µg/L
PNEC agua (agua de mar)	0,505 µg/L
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,507 µg/L
PNEC sedimentos (agua de mar)	57 µg/L
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	98 µg/kg ps
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas. ISO 16321-1. Deberán estar presentes aparatos para el aclarado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pueda producir algún contacto con productos nocivos

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. EN ISO 13688

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a los productos químicos. Para sustancias sólidas no disueltas, entran en consideración: Caucho butilo, Caucho cloropreno, Fluoroelastómero (FKM), Caucho nitrílico. ISO 374-1. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Si se levanta polvo: máscara antipolvo. P2. EN 143. La protección respiratorio sólo debería utilizarse para salvar el riesgo residual en tareas breves, cuando todos los pasos prácticos ejecutables para la reducción de peligros se han respetado, p. ej. mediante distancia y/o aspiración local

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Color	: Blanco.
Apariencia	: Polvo.
Olor	: perfumado.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	: Puede agravar un incendio; comburente.
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: ≈ 230 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 12,5 (1 % Solución)
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Solubilidad	: Agua: Exotérmicamente soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No aplicable
Presión de vapor a 50°C	: No disponible

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Densidad	: 920 kg/m³ (Densidad aparente)
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte. Puede agravar un incendio; comburente.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

metales. Materiales combustibles. Ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Trocloseno sódico (2893-78-9)	
DL50 oral rata	1400 mg/kg de peso corporal
heptanoato de alilo (142-19-8)	
DL50 oral rata	218 mg/kg de peso corporal (método OCDE 201)
DL50 cutánea rata	810 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel. pH: 12,5 (1 % Solución)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 12,5 (1 % Solución)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Trocloseno sódico (2893-78-9)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro por aspiración	: No clasificado (No pertinente)
MEIKO ACTIVE M-5900 PCL	
Viscosidad, cinemática	No aplicable

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Trocloseno sódico (2893-78-9)	
CL50 - Peces [1]	0,24 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Read-across CAS 87-90-1)
CE50 - Crustáceos [1]	0,196 mg/l (48 h; Daphnia magna; Read-across CAS 51580-86-0)
CEr50 algas	> 100 mg/l (72 h; Skeletonema costatum)
NOEC crónico peces	1000 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; (método OCDE 215))
NOEC crónico crustáceos	160 mg/l (21 d; Daphnia magna; (método OCDE 211))
NOEC crónico algas	100 mg/l (72 h; Skeletonema costatum)
heptanoato de alilo (142-19-8)	
CL50 - Peces [1]	0,0505 mg/l (96h; Danio rerio; (método OCDE 201))
CE50 - Crustáceos [1]	0,89 mg/l (48h; Daphnia magna; (método OCDE 202))
CEr50 algas	1,94 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (método OCDE 201))
NOEC crónico peces	0,059 ppm (33d; Pimephales promelas (gobio de cabeza gorda); (método OCDE 210))
NOEC crónico crustáceos	0,528 mg/l (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.2. Persistencia y degradabilidad

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL	
Persistencia y degradabilidad	El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes.
hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable para las sustancias inorgánicas..
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable para las sustancias inorgánicas..
Trocloseno sódico (2893-78-9)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
Biodegradación	2 % (28 d; (método OCDE 301D); Read-across CAS: 87-90-1)
Carbonato de sodio (497-19-8)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable para las sustancias inorgánicas..
Alcoholes, C12-13, etoxilados (66455-14-9)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	95 % (28 d; (método OCDE 301F))
heptanoato de alilo (142-19-8)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	81 % (28 d; (método OCDE 301F))

12.3. Potencial de bioacumulación

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL	
Potencial de bioacumulación	El producto no ha sido probado.
hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulación	No aplicable para las sustancias inorgánicas.
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
Trocloseno sódico (2893-78-9)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
Carbonato de sodio (497-19-8)	
Potencial de bioacumulación	No aplicable para las sustancias inorgánicas.
Alcoholes, C12-13, etoxilados (66455-14-9)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
heptanoato de alilo (142-19-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,97 (método OCDE 107)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.4. Movilidad en el suelo

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL	
Ecología - suelo	El producto no ha sido probado.
hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.
Trocloseno sódico (2893-78-9)	
Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.
Carbonato de sodio (497-19-8)	
Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.
heptanoato de alilo (142-19-8)	
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2,33 – 3,36 Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR)
Ecología - suelo	Escasa movilidad (suelo).

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	hidróxido de sodio (1310-73-2), Metasilicato de disodio (6834-92-0), Trocloseno sódico (2893-78-9), Carbonato de sodio (497-19-8), Alcoholes, C12-13, etoxilados (66455-14-9), heptanoato de alilo (142-19-8) ⁽¹⁾
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	hidróxido de sodio (1310-73-2), Metasilicato de disodio (6834-92-0), Trocloseno sódico (2893-78-9), Carbonato de sodio (497-19-8), Alcoholes, C12-13, etoxilados (66455-14-9), heptanoato de alilo (142-19-8) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. Catálogo europeo de residuos. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente. No eliminar junto con los residuos domésticos.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Reciclar o eliminar de acuerdo con la normativa vigente.
Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532)	: 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Código HP	: HP2 - "Comburente": corresponde a los residuos que, generalmente liberando oxígeno, pueden provocar o facilitar la combustión de otras sustancias. HP5 - "Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración": corresponde a los residuos que pueden provocar una toxicidad específica en determinados órganos, bien por una exposición única bien por exposiciones repetidas, o que pueden provocar efectos tóxicos agudos por aspiración. HP8 - "Corrosivo": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar corrosión cutánea. HP12 - "Liberación de un gas de toxicidad aguda": corresponde a los residuos que emiten gases de toxicidad aguda (Acute Tox. 1, 2 o 3) en contacto con agua o con un ácido. HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.
-----------	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 3085	ONU 3085	ONU 3085	ONU 3085	ONU 3085
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (Trocloseno sódico ; hidróxido de sodio)	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Trocloseno sódico ; hidróxido de sodio)	Oxidizing solid, corrosive, n.o.s. (troclosene sodium ; sodium hydroxide)	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (Trocloseno sódico ; hidróxido de sodio)	SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (Trocloseno sódico ; hidróxido de sodio)
Descripción del documento del transporte				
UN 3085 SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (Trocloseno sódico ; hidróxido de sodio), 5.1 (8), II, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 3085 OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Sodium hydroxide; troclosene sodium), 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3085 Oxidizing solid, corrosive, n.o.s. (troclosene sodium ; sodium hydroxide), 5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3085 SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (Trocloseno sódico ; hidróxido de sodio), 5.1 (8), II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 3085 SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (Trocloseno sódico ; hidróxido de sodio), 5.1 (8), II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
14.4. Grupo de embalaje				
II	II	II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional				

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: OC2
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 1kg
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 58
Panel naranja	:



Código de restricciones en túneles (ADR)	: E
--	-----

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 1 kg
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-Q
Estiba y Manipulación (IMDG)	: H1
Segregación (IMDG)	: SG38, SG49, SG60

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y544
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 2.5kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 558
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5kg
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 25kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A3, A803

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: OC2
Disposiciones especiales (ADN)	: 274
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 kg
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E2

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: OC2
Disposiciones especiales (RID)	: 274
Cantidades limitadas (RID)	: 1kg
Cantidades exceptuadas (RID)	: E2
Categoría de transporte (RID)	: 2
N.º de identificación del peligro (RID)	: 58

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

No aplicable

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Reglamento (CE) nº 648/2004, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes. Tener en cuenta las limitaciones de empleo concernientes a jóvenes.

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
3(b)	heptanoato de alilo
3(c)	heptanoato de alilo

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

Etiquetado del contenido	
Componente	%
fosfatos	≥15-<30%
blanqueantes clorados	≥5-<15%
tensioactivos no iónicos	<5%
perfumes	

Directiva Seveso (2012/18/UE, control de riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas)

Seveso III Parte I (Categorías de sustancias peligrosas)	Cantidades umbral (en toneladas)	
	Nivel bajo	Nivel alto
P8 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES Líquidos comburentes de las categorías 1, 2 o 3, o Sólidos comburentes de las categorías 1, 2 o 3	50	200
E2 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2	200	500

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

España

Normativas nacionales : Tener en cuenta las limitaciones de empleo concernientes a jóvenes (Ley 31/1995).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Mejora general		
1.1	Nombre comercial	Modificado	
3.2	Composición	Modificado	

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos	: Datos del fabricante. Hojas de datos de seguridad del proveedor. Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/ .
Servicio que expide la ficha técnica:	: KFT Chemieservice GmbH Im Leuschnerpark 3 D-64347 Griesheim Phone: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500 SDS Service: +49 6155 8981-522
Persona de contacto	: Dr. Julia Wack
Otros datos	: Para este idioma no está(n) disponible(s) la(s) versión(es) 1.00.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
EUH031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
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.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoría 2
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B

MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Ox. Sol. 2	H272	Método de cálculo
Met. Corr. 1	H290	Método de cálculo
Skin Corr. 1	H314	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Eye Dam. 1	H318	Conforme a datos obtenidos de ensayos
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

KFT SDS EU 05 - Version 23.2

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.