



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de:
SOFT TOUCH 2

Fecha de revisión: **jueves, 9 de junio de 2022**
S109.008

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

1.1 Identificador del producto:

SOFT TOUCH 2

UFI: X33K-SGKY-S10W-N0MX

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Spa water treatment

Concentración de uso: see user manual in the box

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

SPA-PLUS BV

Industrieweg 8B

5571 LJ Bergeijk

Tel: 0497555562 – E-mail: pieter@spa-plus.eu – Sitio web: <http://www.spa-plus.eu/>

1.4 Teléfono de emergencia:

+32 70 245 245

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° (UE) 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas

Palabra de advertencia

ninguno

Indicaciones de peligro

ninguno

Consejos de prudencia

ninguno

Contiene

ninguno

2.3 Otros peligros:

Este preparado no es peligroso. Normalmente no se anticipan peligros; es posible que se produzcan ligeras molestias.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes:

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, ver la sección 16.

SECCIÓN 4: Descripción de los primeros auxilios:

4.1 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Consultar siempre lo más pronto posible a un médico en caso de trastornos graves o persistentes.

Contacto con la piel:	lavar con agua.
Contacto con los ojos:	ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.
Ingestión:	ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.
Inhalación:	en caso de trastornos graves y prolongados: transportar al aire fresco y consultar a un médico..

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con la piel:	ninguno
Contacto con los ojos:	enrojecimiento
Ingestión:	diarrea, dolores de cabeza, cólicos abdominales, somnolencia, vómito
Inhalación:	ninguno

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

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios:

5.1 Medios de extinción:

agua pulverizada, CO₂, espuma, polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medios de extinción a evitar: ninguno

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental:

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

No andar sobre las materias derramadas, no tocarlas y evitar la inhalación de gases, humo, polvo y vapores poniéndose contra el viento. Quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados después de su utilización y deshacerse de estos de forma segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

no dejar fluir en cloacas o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

eliminar con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones:

para obtener más información, consulte las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

manejar con cuidado para evitar vertidos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

consérvase en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar cerrado, libre de heladas y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

Spa water treatment

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual:

8.1 Parámetros de control:

Lista de los componentes peligrosos mencionados en la Sección 3, con valores límites de exposición conocidos

/

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:	no son necesarios medios de protección respiratoria. En caso de exposición desagradable, usar máscaras para gas del tipo ABEK. Si fuera necesario, utilizar con suficiente ventilación por extracción	
Protección cutánea:		
Protección de los ojos:	mantener las botellas lavaojos de emergencia, con agua pura, al alcance de la mano. Gafas de protección contra el polvo ajustadas. En caso de problemas excepcionales de proceso, utilizar protección facial y ropa de protección individual.	
Otros tipos de protección:	ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de los sustancias peligrosas en un lugar determinado.	
Controles medioambientales:	Cumpla con la normativa medioambiental aplicable que limita los vertidos al aire, al agua y al suelo. Proteja el medio ambiente aplicando las medidas de control adecuadas para evitar o limitar las emisiones. Para más información, consulte los apartados 6 y 13 de la ficha de datos de seguridad.	

Controles técnicos:

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán en función de las condiciones potenciales de exposición. Debe proporcionarse una ventilación adecuada para que no se superen los límites de exposición. Para más información, consulte el apartado 7 de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto, 20°C:	líquido
Color:	incolore
Olor:	característico
Punto/intervalo de fusión:	0 °C
Punto/intervalo de ebullición:	100 °C – 100 °C
Inflamabilidad (sólido, gas):	no disponible
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Punto de inflamación:	/
Temperatura de auto-inflamación:	/
Temperatura de descomposición:	/
pH:	8,4
pH 1% diluido en agua:	/
Viscosidad cinemático, 40°C:	1 mm ² /s
Solubilidad en agua:	completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no disponible
Presión de vapor/20°C:	2332 Pa
Densidad relativa, 20°C:	1,0400 kg/l
Densidad de vapor:	no disponible
Características de las partículas:	/

9.2 Información adicional:

Viscosidad dinámico, 20°C:	1 mPa.s
Prueba de combustibilidad sostenida:	/
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	0,300
Compuesto orgánico volátil (COV):	/
Compuesto orgánico volátil (COV):	0,000 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:**10.1 Reactividad:**

estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química:

estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

ninguno

10.4 Condiciones que deben evitarse:

proteger de la luz solar y de temperaturas > 50°C.

10.5 Materiales incompatibles::

ninguno

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

estable en condiciones normales

SECCIÓN 11: Información toxicológica:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

a) toxicidad aguda:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

Toxicidad aguda calculada, ETA oral: > 2000 mg/kg

Toxicidad aguda calculada, ETA dermal: > 2000 mg/kg

no hay datos disponibles

b) corrosión o irritación cutáneas:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

c) lesiones oculares graves o irritación ocular:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

e) mutagenicidad en células germinales:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

f) carcinogenicidad:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

g) toxicidad para la reproducción:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

i) peligro por aspiración:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

11.2 Información sobre otros peligros:

no hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica:

12.1 Toxicidad:

no hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad:

no hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación:

no hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV): 1

Solubilidad en agua: completamente soluble

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

no hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

no hay datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos:

no hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

El producto puede ser vertido en el porcentaje indicado del uso, a condición que sea neutralizado a un pH 7. Observar siempre posibles regulaciones locales restrictivas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte:

14.1 Número ONU:

no disponible

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR, IMDG, ICAO/IATA no aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): no disponible

Número de identificación del peligro: no disponible

14.4 Grupo de embalaje:

no disponible

14.5 Peligros para el medio ambiente:

no peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Características de peligro: no disponible

Indicaciones suplementarias: no disponible

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

no disponible

SECCIÓN 15: Información reglamentaria:

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

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV): 1
Compuesto orgánico volátil (COV): /
Compuesto orgánico volátil (COV): 0,000 g/l
Composición según reglamento (CE) 648/2004:

15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Información adicional:

Explicación de las abreviaturas:

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
BCF: factor de bioconcentración
CLP: Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008
CAS: número registro del Servicio de resúmenes químicos
CL50: concentración en la que el 50 % de los organismos sometidos a ensayo presentan un efecto letal en un tiempo definido
DL50: dosis con la que el 50 % de los organismos sometidos a ensayo presentan un efecto letal en un tiempo definido
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ETA: estimación de la toxicidad aguda
MPMB: sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
Nr.: número
PTB: persistentes, tóxicos, bioacumulables
STOT: toxicidad específica en determinados órganos
UFI: identificador único de fórmula
WGK: Clase de peligro acuático
WGK 1: poco peligroso para el agua
WGK 2: peligroso para el agua
WGK 3: extremadamente peligroso para el agua

Explicación de las Frases H

/

Método de cálculo CLP

Método de cálculo.

Motivo de la revisión, modificaciones hechas en las secciones siguientes

Sección: 3

MSDS número de referencia

ECM-5214,30

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada en conformidad el Anexo II/A de la reglamento N° 2020/878. La clasificación se calculó de acuerdo con la reglamento 1272/2008 europeo con sus enmiendas respectivas. Esta Ficha ha sido preparada con con el mayor esmero posible.. No se acepta ninguna responsabilidad para daños de cualquier tipo producidos por el uso de estos datos o del producto referido. En caso de utilizar este preparado para experimentación o para una nueva aplicación, el usuario debe realizar un estudio sobre la idoneidad de los materiales y las medidas de seguridad a tener en cuenta.