



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II

(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)

Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

1. SECCIÓN: Denominación de la sustancia o la mezcla y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados de la sustancia o la mezcla:

Material de montaje

Usos que no se recomiendan:

Por el momento no hay información al respecto.

1.3 Datos del proveedor que facilita la ficha de datos de seguridad

KS Tools

Herramientas y Máquinas, S.L.

Seligenstädter Grund, 10-12

63150 Heusenstamm - ALEMANIA

customerservice@kstools.com

www.kstools.com

1.4 Número de emergencia, número de teléfono: LÍNEA DE EMERGENCIA POR INTOXICACIÓN/LÍNEA DE EMERGENCIA DE TRANSPORTE -

Alemania, Austria, Suiza, Luxemburgo (24 h)

Tel.: +49 89 220 61012 / 0800 000 7801 (alemán, inglés)

Número de emergencia en caso de intoxicación o accidente -

Suiza, Luxemburgo (24 h): Tel.: ++33 1 7211 0003 (francés)

LLAMADA DE EMERGENCIA: 112

Número de emergencia:

CONTACTO DE EMERGENCIA – Reino Unido, Emiratos Árabes Unidos,

Sudáfrica (24 h): Tel.: ++441865407333 (inglés)

CONTACTO DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE - Reino Unido, Emiratos Árabes Unidos,

Sudáfrica (24 h): Tel.: ++44 1865 407333 (inglés)



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II
(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)
Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002
Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

2. SECCIÓN: Posibles peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

2.2 Elemento de identificación

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

No procede.

2.3 Otros riesgos

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB = muy persistente, muy bioacumulable) ni está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (< 0,1 %).

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistente, bioacumulable y tóxica) ni está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (< 0,1 %).

La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades disruptoras endocrinas (< 0,1 %).

3. SECCIÓN: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1 Tejidos

n.d.

3.2 Mezclas

--	% Rango	N.º CAS	EINECS, ELINCS, NLP, n.º de lista de REACH-IT	N.º de índice	N.º de registro	Clasificación
--	--	--	--	--	--	--

4. SECCIÓN: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

¡Los socorristas deben velar por su propia seguridad!

¡Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente!

Inspirar

Alejar a la persona de la zona de peligro. Llevar a la persona a un lugar con aire fresco y, en función de los síntomas, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lávase a fondo con abundante agua; quítese inmediatamente la ropa contaminada o empapada; en caso de irritación cutánea (enrojecimiento, etc.), consulte a un médico.

Contacto visual

Quítate las lentillas.

Enjuagar a fondo con abundante agua durante varios minutos; si es necesario, acudir al médico.

Ingestión

Enjuágate bien la boca con agua.

Acudir inmediatamente al médico y llevar consigo la ficha de datos. No provocar el vómito.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II

(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)

Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y de aparición tardía.

En su caso, los síntomas y efectos de aparición tardía se recogen en el apartado 11 o, en el caso de las vías de exposición, en el apartado 4.1.

En determinados casos, puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no aparezcan hasta pasado un tiempo considerable o varias horas después. Pueden producirse:

4.3 Indicaciones sobre asistencia médica de urgencia o tratamiento especializado

Tratamiento sintomático.

5. SECCIÓN: Medidas para la extinción de incendios

5.1 Agentes extintores

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizada/espuma/CO₂/agente extintor seco

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua a presión

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse:

Óxidos de carbón

Gases tóxicos

5.3 Indicaciones para la extinción de incendios

Equipo de protección individual: véase la sección 8.

No inhalar los gases de explosión ni de incendio.

Aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiente.

En función de la magnitud del incendio

Si fuera necesario, protección total.

El agua de extinción contaminada debe eliminarse de acuerdo con la normativa vigente.

6. SECCIÓN: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Medidas de precaución individuales, equipos de protección y procedimientos a seguir en caso de emergencia

Asegúrate de que haya una ventilación adecuada.

Evitar el contacto con los ojos y la piel, así como la inhalación. Si procede, ten en cuenta el riesgo de resbalones.

6.1.1 Personal sin formación para situaciones de emergencia

En caso de derrame o liberación accidental, utilice el equipo de protección individual indicado en la sección 8 para evitar la contaminación.

Asegurarse de que haya una ventilación adecuada y eliminar las fuentes de ignición.

En el caso de productos sólidos o en polvo, hay que evitar la formación de polvo.

Salir de la zona de peligro en la medida de lo posible y, si es necesario, aplicar los planes de emergencia existentes.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Si procede, ten en cuenta el riesgo de resbalones.

6.1.2 Fuerzas de intervención

Para conocer el equipo de protección adecuado y la información sobre el material, véase la sección 8.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II

(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)

Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

En caso de fuga de grandes cantidades, contenerla. Solucionar la fuga, siempre que sea posible hacerlo sin riesgo. No verterlo en el alcantarillado.

Evitar que penetre en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo. En caso de vertido accidental al alcantarillado, informar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material para la retención y la depuración

Recogerlo mecánicamente y eliminarlo según lo indicado en el apartado 13. O bien:

Absorber con un material que retenga líquidos (por ejemplo, aglutinante universal, arena, tierra de diatomeas, serrín) y eliminar según lo indicado en la sección 13.

6.4 Referencias a otros apartados

Véase la sección 13. En cuanto al equipo de protección individual, véase la sección 8.

7. SECCIÓN: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que figura en este apartado, también se puede encontrar información relevante en los apartados 8 y 6.1.

7.1 Medidas de seguridad para una manipulación segura

7.1.1 Recomendaciones generales

Asegúrate de que la ventilación de la habitación sea adecuada. Evita el contacto con los ojos.

Evita el contacto prolongado o intenso con la piel.

Está prohibido comer, beber, fumar y guardar alimentos en la sala de trabajo. Sigue las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el lugar de trabajo

Deben aplicarse las medidas generales de higiene en el manejo de productos químicos. Lávate las manos antes de los descansos y al terminar la jornada laboral.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar en las zonas donde se come, quítate la ropa y el equipo de protección contaminados.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, teniendo en cuenta las incompatibilidades

No almacene el producto en pasillos ni en las escaleras. Almacenar el producto únicamente en su embalaje original y sin abrir. Conservar en un lugar fresco.

Conservar en un lugar seco.

7.3 Aplicaciones finales específicas

Por el momento no hay información al respecto.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II

(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)

Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

8. SECCIÓN: Limitación y control de la exposición/Equipos de protección individual

8.1 Parámetros que deben supervisarse

1,2-propanodiol						
Ámbito de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusiones en la salud	Descriptor	Valor	Unidad	Observación
	Medio ambiente - Agua dulce		PNEC	260	mg/l	
	Medio ambiente - Agua de mar		PNEC	26	mg/l	
	Medio ambiente - Planta de tratamiento de aguas residuales		PNEC	20 000	mg/l	
	Medio ambiente - Sedimentos, agua dulce		PNEC	572	mg/kg de peso seco	
	Medio ambiente - Suelo		PNEC	50	mg/kg de peso seco	
	Medio ambiente - Agua, liberación esporádica (intermitente)		PNEC	183	mg/l	
Consumidores	Humano - dérmico	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	213	mg/kg	
Consumidores	Persona - Inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	50	mg/m³	
Consumidores	Ser humano - por vía oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	85	mg/kg	
Consumidores	Persona - Inhalación	A largo plazo, local Efectos	DNEL	10	mg/m³	
Obrero / Trabajador	Persona - Inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	168	mg/m³	
Obrero / Trabajador	Persona - Inhalación	A largo plazo, local Efectos	DNEL	10	mg/m³	

8.2 Limitación y control de la exposición

8.2.1 Dispositivos técnicos de control adecuados:

Asegúrate de que haya una buena ventilación. Esto puede lograrse mediante una extracción local o una ventilación general.

Si esto no fuera suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores límite en el lugar de trabajo (AGW), se deberá utilizar un equipo de protección respiratoria adecuado.

Solo es aplicable si aquí se indican los valores límite de exposición.

8.2.2 Medidas de protección individuales, como el equipo de protección individual:

Deben aplicarse las medidas generales de higiene en el manejo de productos químicos. Lávate las manos antes de los descansos y al terminar la jornada laboral.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar en las zonas donde se come, quítate la ropa y el equipo de protección contaminados.

Protección ocular y facial:

En caso de riesgo de contacto con los ojos.

Gafas de protección herméticas con protectores laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:

Normalmente no es necesario. Se recomienda usar crema protectora para las manos. En caso de contacto prolongado:

Guantes de goma (EN 374). Guantes de protección de plástico (EN 374).



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II

(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)

Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

Protección de la piel - Otras medidas de protección:

Ropa de protección laboral (por ejemplo, calzado de seguridad según la norma EN ISO 20345, ropa de trabajo de manga larga).

Protección respiratoria:

Normalmente no es necesario.

Riesgos térmicos:

No procede

Información adicional sobre la protección de las manos: no se han realizado pruebas.

En el caso de las mezclas, la selección se ha realizado según nuestro leal saber y entender, basándonos en la información sobre los ingredientes. En el caso de los tejidos, la selección se ha basado en la información facilitada por los fabricantes de guantes.

La elección definitiva del material de los guantes debe realizarse teniendo en cuenta los tiempos de perforación, las tasas de permeación y la degradación.

La elección de un guante adecuado no solo depende del material, sino también de otras características de calidad, y varía de un fabricante a otro.

En el caso de las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular de antemano, por lo que debe comprobarse antes de su uso.

El tiempo exacto de penetración del material de los guantes debe consultarse al fabricante de los guantes de protección y respetarse.

8.2.3 Limitación y control de la exposición ambiental

Por el momento no hay información al respecto.

9. SECCIÓN: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales

Estado físico: En pasta, líquido

Color: Blanco

Olor: Suave

Valor del pH: ~8 (20 °C, emulsión)

Punto de fusión/punto de congelación: ~50 °C

Punto de ebullición y intervalo de ebullición: n. a.

Punto de inflamación: ~240 °C (DIN 51376 (Cleveland, copa abierta))

Límite inferior de explosividad: n.a.

Límite superior de explosividad: n.a.

Presión de vapor: No hay información disponible sobre este parámetro.

Densidad del vapor (aire = 1): Sin especificar

Densidad: 1,06 g/cm³ (20 °C)

Densidad aparente: Sin especificar

Solubilidad en agua: Miscible

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No se aplica a las mezclas

Temperatura de autoignición: ~400 °C (DIN 51794, temperatura de ignición)

Temperatura de descomposición: No hay información disponible sobre este parámetro.

Viscosidad: No hay información disponible sobre este parámetro.

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas: El producto no presenta riesgo de explosión.

Propiedades oxidantes: No



10. SECCIÓN: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No es de esperar

10.2 Estabilidad química

Es estable si se almacena y manipula correctamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conoce ninguna

10.5 Materiales incompatibles

No se conoce ninguna

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se produce descomposición si se utiliza según las instrucciones.

11. SECCIÓN: Datos toxicológicos

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Para obtener más información sobre los efectos sobre la salud, véase el apartado 2.1 (Clasificación).

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

Toxicidad / Efectos	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de ensayo	Observación
Toxicidad aguda, por vía oral:						k.D.v
Toxicidad aguda por vía cutánea:						k.D.v.
Toxicidad aguda por inhalación:						k.D.v.
Efecto corrosivo/irritante sobre la piel:						k.D.v.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:						k.D.v.
Sensibilización de las vías respiratorias y la piel:						k.D.v.
Mutagenicidad en células germinales:						k.D.v.
Carcinogenicidad:						k.D.v.
Toxicidad reproductiva:						k.D.v.
Toxicidad específica para un órgano diana — exposición única (STOT-SE):						k.D.v.
Toxicidad específica para un órgano diana — exposición repetida (STOT-RE):						k.D.v.
Riesgo de aspiración:						k.D.v.
Síntomas:						k.D.v.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II

(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)

Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

11.2. Información sobre otros riesgos

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

Toxicidad / Efectos	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de ensayo	Observación
Propiedades disruptoras endocrinas:						No se aplica a las mezclas.
Otros datos:						No se dispone de otros datos relevantes sobre efectos nocivos para la salud.

12. SECCIÓN: Información medioambiental

Para obtener más información sobre los efectos medioambientales, véase el apartado 2.1 (Clasificación).

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

Toxicidad / Efectos	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de ensayo	Observación
Toxicidad, peces							k.D.v.
Toxicidad, dafnias:							k.D.v.
Toxicidad, algas:							k.D.v.
Persistencia y degradabilidad:							k.D.v.
Potencial de bioacumulación							k.D.v.
Movilidad en el suelo:							k.D.v.
Resultados de la evaluación de PBT y vPvB							k.D.v.
Propiedades disruptoras endocrinas:							No se aplica a las mezclas.
Otros efectos nocivos							No se dispone de información sobre otros efectos nocivos para el medio ambiente.
Otros datos:	AOX						Según la fórmula, no contiene AOX.
	DOC						Grado de eliminación de DOC (agentes complejantes orgánicos) >= 80 %/28 días: n. a.

13. SECCIÓN: Indicaciones sobre la eliminación de residuos

13.1 Procedimiento para el tratamiento de residuos

Para la sustancia / la mezcla / las cantidades residuales

N.º de código de residuos de la UE:

Los códigos de residuos indicados son recomendaciones basadas en el uso previsto de este producto. Debido al uso específico y a las circunstancias de eliminación del usuario, en determinadas circunstancias también pueden asignarse otros códigos de residuos. (2014/955/UE)

07 06 99 Residuos no especificados en otra categoría. Recomendación:

No se recomienda su eliminación a través de las aguas residuales. Respete la normativa local vigente.

Por ejemplo, una planta de incineración adecuada. Por ejemplo, depositarlo en un vertedero adecuado.

Para material de embalaje contaminado



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II

(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)

Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002

Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

Respete la normativa local vigente. Recomendación:

Vacíe completamente el recipiente.

Los envases que no estén contaminados pueden reutilizarse. Los envases que no se puedan limpiar deben desecharse igual que el tejido.

14. SECCIÓN: Información sobre el transporte

Datos generales

Transporte por carretera y ferrocarril (GGVSEB/ADR/RID)

Número ONU: No procede

Denominación oficial de transporte de la ONU: Clases de peligro para el transporte: No procede

Grupo de embalaje: No procede

Código de clasificación: No procede

LQ (ADR 2015): No procede

Riesgos medioambientales: No procede

Código de restricciones en túneles: No procede

Transporte marítimo (GGVSee/Código IMDG)

Denominación oficial de transporte de la ONU: No procede

Clases de peligro para el transporte: No procede

Grupo de embalaje: No procede

Contaminante marino (Marine Pollutant): No procede.

Riesgos medioambientales: No procede

Transporte aéreo (IATA)

Denominación oficial de transporte de la ONU: No procede

Clases de peligro para el transporte: No procede

Grupo de embalaje: No procede

Riesgos medioambientales: No procede

Precauciones especiales para el usuario:

Salvo que se especifique lo contrario, deben respetarse las medidas generales para garantizar un transporte seguro.

Transporte marítimo de mercancías a granel conforme a los instrumentos de la OMI

No se considera mercancía peligrosa según los reglamentos mencionados anteriormente.

15. SECCIÓN: Normativa

15.1 Normativa sobre seguridad, salud y protección del medio ambiente/normativa específica aplicable a la sustancia o la mezcla

Tenga en cuenta las restricciones:

Deben aplicarse las medidas generales de higiene en el manejo de productos químicos.

Directiva 2010/75/UE (COV): 26,67 %

Clase de riesgo para el agua (Alemania): 1

Directrices técnicas para la protección de la calidad del aire - TA Luft:

Capítulo 5.2.1 - Polvo total (inorgánico y orgánico) Tejidos,

general, sin asignar a ninguna clase): 5,00 - < 10,00 %

Capítulo 5.2.5 - Sustancias orgánicas (sustancias orgánicas no en forma de polvo)



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006,
anexo II
(modificado por última vez mediante el Reglamento (UE) 2020/878)
Versión: 2 de diciembre de 2025 / 0002

Sustancias (en general, sin clasificar): 25,00 - < 50,00 % Pasta para el montaje de neumáticos KS Tools, color blanco

Límites de exposición en el lugar de trabajo/límites biológicos: véase la sección 8.

Clase de almacenamiento según la norma TRGS 510:

10-13: la asignación de la clase de almacén es opcional

Se deben aplicar las normas nacionales y el Reglamento sobre seguridad y protección de la salud en el uso de equipos de trabajo.

16. SECCIÓN: Otros datos

Secciones revisadas: 1-16

Clasificación y métodos utilizados para determinar la clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): No procede

Las frases siguientes corresponden a las frases H completas y al código de clase de peligro (GHS/CLP) de los ingredientes (mencionados en las secciones 2 y 3).

Bibliografía y fuentes de datos importantes:

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), en su versión vigente.

Directrices para la elaboración de fichas de datos de seguridad, en su versión vigente (ECHA).

Directrices sobre el etiquetado y el envasado con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente (ECHA).

Fichas de datos de seguridad de los ingredientes.

Página web de la ECHA: información sobre sustancias químicas.

Base de datos de sustancias GESTIS (Alemania).

Página informativa «Rigoletto» de la Agencia Federal de Medio Ambiente sobre sustancias peligrosas para el agua (Alemania).

Valores límite de exposición en el lugar de trabajo de la UE: Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164 y (UE) 2019/1831, en su versión vigente en cada caso.

Listas nacionales de valores límite en el lugar de trabajo de los respectivos países, en su versión vigente.

Normativa sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, mar y aire (ADR, RID, IMDG, IATA) en su versión vigente.

17. SECCIÓN: Abreviaturas y acrónimos que puedan aparecer en este documento:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (= Convenio europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

AGW, Spb.-Üf. AGW = valor límite en el lugar de trabajo, Spb.-Üf. = Límite de picos: factor de superación (de 1 a 8) y categoría (I, II) para valores de corta duración (TRGS 900, Alemania).

resistente al alcohol; resistente al alcohol

En general

Nota. Observación

AOEL: Nivel de exposición aceptable para el operario

AOX: Compuestos orgánicos halogenados adsorbibles

Artículo, n.º de artículo, número de referencia

ATE (estimación de la toxicidad aguda) según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) BAFU: Oficina Federal de Medio Ambiente (Suiza)

BAM — Instituto Federal de Investigación y Ensayo de Materiales

BAT: Valores de tolerancia a agentes biológicos (Suiza)

BAuA: Instituto Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo

BCF: factor de bioconcentración (= factor de bioconcentración)

Nota. Observación

BG: Asociación de Seguros de Accidentes de Trabajo

BGV: Norma de la mutua profesional

BGW: Valor límite biológico (TRGS 903, Alemania)

BGW / VLB BGW / VLB = Valor límite biológico / Valeur limite biologique (Bélgica)

LVA: Listas sobre el tráfico de residuos (Suiza)

