

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa encargada

1.1 Identificador del producto

Nombre del material

Maintenance Oil for iCare

Situación del registro

Este material se importa en cantidades <1 tonelada/año. Este producto y sus componentes no están sujetos a REACH.

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

Usos identificados

Aceite de mantenimiento para el sistema de mantenimiento de instrumentos dentales

Usos desaconsejados

Ninguno conocido.

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

NSK Europe GmbH

Elly-Beinhorn-Strasse 8

65760 Eschborn

Alemania

Teléfono: +49 6196 77606 0

Correo electrónico: info@nsk-europe.de

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Peligro de aspiración - Categoría 1

2.2 Elementos de etiquetado

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Declaraciones de peligro

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

Notas de advertencia

Prevención

No es necesario según los criterios de clasificación.

Respuesta

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Contacte inmediatamente con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 No provoque el vomito.

Almacenamiento

P405 Almacene la sustancia bajo llave.

Eliminación

P501 Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

3.1 SUSTANCIAS

CAS Nº CE Nº de registro	Nombre del componente Sinónimos	1272/2008 (CLP)	Porcentaje
8042-47-5 232-455-8 --	Aceite mineral blanco, petróleo	Auto Clasificado: Tóx. Asp. 1 - H304	≥99,99

Para el texto completo de las declaraciones H y EUH: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Traslade a la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si la respiración es dificultosa, es preciso que personal cualificado administre oxígeno. Contacte con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o con un médico.

Piel

Lave con abundante agua y jabón. Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si ocurre irritación de la piel: Obtenga asesoramiento/atención médica.

Ojos

Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de que use lentillas, y sea fácil quitárselas, quítelas. Continúe enjuagando.

Ingestión

Enjuáguese la boca. No provoque el vomito. Contacte inmediatamente con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o con un médico.

4.2 Síntomas/efectos más importantes

Agudos

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

Retrasados

No se esperan efectos adversos.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial

No hay información sobre efectos adversos significativos.

Nota para los médicos

Trate sintomáticamente y con apoyo.

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Agente de pulverización, espuma, polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción inadecuados

No use corrientes de agua a alta presión.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Se pueden liberar gases o humos irritantes y tóxicos durante un incendio.

Combustión

óxidos de carbono

5.3 Consejos para los bomberos

Ficha de datos de seguridad en arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
enmendado

Nombre del material: Maintenance Oil for iCare

ID de la FDS: NSK-SDS-005(ES)_Rev001

Desplace el contenedor del área de fuego si pudiera hacerlo sin sufrir riesgos. Mantenga alejado al personal innecesario, aisle el área peligrosa y deniegue la entrada. Enfríe los contenedores con gran cantidad de agua hasta bastante después de la extinción del fuego. Pequeños incendios: Requisitos del extintor de incendios: polvo o dióxido de carbono. Grandes incendios: Use espuma para bloquear el aire para la extinción. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas. Evite la inhalación de material o subproductos de la combustión.

Equipo de protección y precauciones para los bomberos

Use equipo completo de protección contra incendios que incluya un aparato de respiración autónoma (ERA) para protegerse de una posible exposición.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa y equipo de protección personal, véase la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

Evite su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Detenga la fuga, si es posible hacerlo sin sufrir riesgo personal. Mantenga alejado al personal innecesario, aisle el área peligrosa y deniegue la entrada. Derrames pequeños: Absorba con arena u otro material no combustible. Recolecte el material derramado en un contenedor apropiado para desecharlo. Grandes derrames: Construya un dique para su posterior eliminación. Mantenga alejado al personal innecesario, aisle el área peligrosa y deniegue la entrada. Manténgalo contra el viento y alejado de zonas bajas.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase la Sección 7 para Manipulación y Almacenamiento. Véase la Sección 8 para Equipo de Protección Personal. Véase la Sección 13 para Guía de Eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones de manipulación segura

No respire vapor o niebla. No deje que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No lo introduzca en la boca. Manténgalo alejado del calor, chispas y llamas. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial. Lávese bien después de la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene bajo llave.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Almacene y manipule de acuerdo con todas las normas y estándares actuales. Almacene en un lugar bien ventilado. Manténgalo alejado de materiales incompatibles.

Materiales de embalaje: Almacenar en recipientes de metal, recipiente de vidrio -. Evite el uso de contenedores de plástico.

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes, halógenos, ácidos fuertes, álcalis

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Aceite de mantenimiento para el sistema de mantenimiento de instrumentos dentales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición de los componentes

Aceite mineral blanco, petróleo	8042-47-5
Alemania (TRGS):	5 mg/m3 TWA AGW (El riesgo de daño al embrión o al feto puede excluirse cuando se observan valores de AGW y BGW) factor de exposición a la fracción respirable 4

Ficha de datos de seguridad en arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
enmendado

Nombre del material: Maintenance Oil for iCare

ID de la FDS: NSK-SDS-005(ES)_Rev001

Alemania (DFG):	Fracción respirable de 5 mg/m ³ TWA MAK
	20 mg/m ³ Valor pico (fracción respirable)
Letonia	5 mg/m ³ TWA
Suiza:	5 mg/m ³ TWA [MAK]

Límites de exposición biológica del componente

Ninguno de los componentes de este producto está en la lista.

Niveles sin efecto derivado (DNELs)

No hay niveles sin efecto derivado disponibles.

Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

No hay concentraciones previstas sin efecto disponibles.

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos

Proporcione ventilación local o un sistema de ventilación cerrado de proceso. Asegúrese del cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

Protección ocular/ facial

Use gafas de seguridad resistentes a salpicaduras con un protector facial (EN 166).

Protección cutánea

Use ropa protectora resistente a productos químicos (EN ISO 6529).

Protección respiratoria

Si los niveles de contaminantes transportados por el aire exceden los límites de exposición recomendados, use la protección respiratoria aplicable en base al estándar CEN/EN correspondiente a los niveles de exposición empleados. Consulte con un profesional de la salud y la seguridad sobre los respiradores específicos apropiados para su uso.

Recomendaciones de guantes

Use guantes apropiados resistentes a productos químicos (EN 374).

Controles de exposición ambiental

Evite su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido transparente incoloro	Estado físico	líquido
Olor	inodoro	Color	transparente incoloro
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	No disponible	Punto de ebullición	No disponible
Intervalo de punto de ebullición	No disponible	Punto de congelación	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gas)	combustible
Temperatura de descomposición	260 - 371 °C	Punto de inflamabilidad	≥ 176 °C (COC)
Límite inferior de	No disponible	Temperatura de descomposición	No disponible

Ficha de datos de seguridad en arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
enmendado

Nombre del material: Maintenance Oil for iCare

ID de la FDS: NSK-SDS-005(ES)_Rev001

explosividad			
Límite superior de explosividad	No disponible	Presión de vapor	3 x 10 ⁻³ Pa a 50 °C
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible	Gravedad específica (agua = 1)	0,845 a 20 °C
Solubilidad en agua	No soluble (20 °C)	Coefficiente de partición: n-octanol/Agua	log Pow > 6
Viscosidad	No disponible	Viscosidad cinemática	13,6 mm ² /s 37,8 °C
Solubilidad (Otro)	No disponible	Densidad	0,847 g/cm ³ a 15 °C
Forma física	Petróleo	Peso molecular	No disponible

9.2 Otra información

No hay información adicional disponible para este producto.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se espera riesgo de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar

Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Evite el contacto con materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes, halógenos, álcalis, ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

óxidos de carbono

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Análisis de componentes - DL50/CL50

Los componentes de este material han sido revisados por varias fuentes y se publican los siguientes puntos finales seleccionados:

Aceite mineral blanco, petróleo (8042-47-5)

Oral DL50 Rata >5000 mg/kg

Datos de toxicidad del producto

Estimación de toxicidad aguda

Oral	> 2000 mg/kg
------	--------------

Datos de irritación/corrosividad

No hay información disponible para el producto.

Sensibilización Respiratoria

No hay información disponible para el producto.

Ficha de datos de seguridad en arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado

Nombre del material: Maintenance Oil for iCare

ID de la FDS: NSK-SDS-005(ES)_Rev001

Sensibilización dérmica

No hay información disponible para este producto.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible para este producto.

Datos tumorigénicos

No hay información disponible para este producto.

Carcinogenicidad del componente

Ninguno de los componentes de este producto está contemplado en la lista de IARC o DFC.

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible para este producto.

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

No se identificaron órganos determinados.

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

No se identificaron órganos determinados.

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Aceite mineral blanco, petróleo	8042-47-5
Pescado:	CL50 96 h Lepomis macrochirus > 10000 mg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible para el producto.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible para el producto.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No hay información disponible para el producto.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible para este producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Elimine los residuos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE, que comprende los residuos y los residuos peligrosos.

Códigos de desechos/designaciones de desechos de acuerdo con LoW. Código EWC: 13 02 08*.

Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.

Ya que los contenedores vaciados conservan residuos materiales, siga las advertencias de manipulación/etiquetado seguro incluso después de vaciar el contenedor.

Elimine los desechos sólidos/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

		ADR	RID	ICAO	IATA	ADN	IMDG
--	--	-----	-----	------	------	-----	------

Ficha de datos de seguridad en arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
enmendado

Nombre del material: Maintenance Oil for iCare

ID de la FDS: NSK-SDS-005(ES)_Rev001

14.1	Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2	Designación oficial de transporte ONU	--	--	--	--	--	--
14.3	Clase(s) de peligro(s) de transporte	--	--	--	--	--	--
14.4	Grupo de embalaje	--	--	--	--	--	--
14.5	Peligros ambientales	--	--	--	--	--	--
14.6	Precauciones especiales para el usuario	--	--	--	--	--	--
14.7	Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL y el Código IBC	--	--	--	--	--	--
14.8	Más información	--	--	--	--	--	--

Código internacional de sustancias químicas a granel

Este material no contiene ningún producto químico que en base al Código IBC deba ser identificado como producto químico peligroso a granel.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentaciones/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

REACH Lista de sustancias de gran preocupación candidatas (SVHC) para autorización (Artículo 59 (1)) - Reg. (UE) No. 1907/2006

No se enumeran componentes de este material.

UE - REACH (1907/2006) - Anexo XVII Restricciones de ciertas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

No se enumeran componentes de este material.

UE - Sustancias que reducen la capa de ozono (1005/2009)

No se enumeran componentes de este material.

UE - Contaminantes orgánicos persistentes (850/2004)

No se enumeran componentes de este material.

UE - Restricciones a la exportación e importación (689/2008) - Productos químicos y artículos sujetos a prohibición de exportación

No se enumeran componentes de este material.

UE - Directiva Seveso III (2012/18/UE) - Cantidades elegibles de sustancias peligrosas

No se enumeran componentes de este material.

UE - Productos fitosanitarios (1107/2009/CE)

Aceite mineral blanco, petróleo	8042-47-5
Sustancias activas	Solo se pueden autorizar los usos como insecticida y acaricida (información importante en el Reglamento de Ejecución de la Comisión 2017/555/UE); Las condiciones de uso incluirán, en su caso, medidas de reducción del riesgo (información importante en el Reglamento de Ejecución de

Ficha de datos de seguridad en arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado

Nombre del material: Maintenance Oil for iCare

ID de la FDS: NSK-SDS-005(ES)_Rev001

	la Comisión 2017/555/UE); Los Estados miembros interesados solicitarán la presentación de las especificaciones del material técnico fabricado comercialmente para verificar el cumplimiento de los criterios de pureza de la Farmacopea Europea. 6.0. Garantizarán que los notificadores faciliten dicha información a la Comisión a más tardar el 30 de junio de 2010 (información importante en el Reglamento de Ejecución de la Comisión 2017/555/UE)
--	--

UE - Biocidas (528/2012/UE)

No se enumeran componentes de este material.

UE - Directiva marco sobre el agua (2000/60/CE)

No se enumeran componentes de este material.

UE - Limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debido al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades e instalaciones (1999/13/CE)

No se enumeran componentes de este material.

UE - Reglamento de detergentes (648/2004/CE)

No se enumeran componentes de este material.

Regulaciones de Alemania

Clasificación del agua de Alemania - Producto

clase de peligro 1: bajo riesgo para las aguas

Clasificación del agua de Alemania - Componente

Aceite mineral blanco, petróleo (8042-47-5)

Número de identificación 434, clase de peligro 1 - bajo riesgo para las aguas

Regulaciones de Dinamarca

No se enumeran componentes de este material.

Análisis de componentes - Inventario

Aceite mineral blanco, petróleo (8042-47-5)

EE. UU.	CA	UE	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR KECI - Anexo 1	KR KECI - Anexo 2	KR - REACH CCA	CN	NZ	MX	TW	VN (Borrador)
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química para la sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de cambios

Nueva FDS

Fecha de preparación

29 de junio de 2018

16.2 Abreviatura/Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR - Transporte por Carretera Europeo; AU - Australia; DBO - Demanda Bioquímica de Oxígeno; C - Celsius; CA - Canadá; CA/MA/MN/NJ/PA - California/Massachusetts/Minnesota/Nueva Jersey/Pensilvania*; CAS - Servicio de resúmenes químicos; CERCLA - Ley de Respuesta Ambiental Comprensiva, Compensación y Responsabilidad; CFR - Código de Regulaciones Federales (EE. UU.); CLP - Clasificación, etiquetado y empaquetado; CN - China; CPR - Regulaciones de productos controlados; DFG - Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT - Departamento de Transporte; DSD - Directiva sobre Sustancias Peligrosas; DSL - Lista de sustancias domésticas; CE - Comisión Europea; CEE - Comunidad Económica Europea; EIN - Inventario Europeo de (Sustancias Químicas Comerciales Existentes); EINECS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes; ENCS - Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón; EPA - Agencia de Protección Ambiental; UE -

Ficha de datos de seguridad en arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)
enmendado

Nombre del material: Maintenance Oil for iCare

ID de la FDS: NSK-SDS-005(ES)_Rev001

Unión Europea; F - Fahrenheit; F - Antecedentes (para los Índices de Exposición Biológica de Venezuela); IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IDL - Lista de Divulgación de Componentes; IDLH - Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud; IMDG - Mercancías Marítimas Internacionales Peligrosas; ISHL - Ley de Seguridad y Salud Industrial de Japón; IUCLID - Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme; JP - Japón; Kow: Coeficiente de Partición Octanol/Agua; KR KECI Anexo 1 - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECI)/Lista de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECL); KR KECI Anexo 2 - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECI)/Lista de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECL), KR - Corea; DL50/CL50 - Dosis letal/Concentración letal; LEL - Límite explosivo inferior; LLV - Valor Límite de Nivel; LOLI - List of Lists TM - Base de datos Regulatoria de ChemADVISOR; MAK - Valor Máximo de Concentración en el Lugar de Trabajo; MEL - Límites Máximos de Exposición; MX - México; Ne- No específico; NFPA - Agencia Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional; NJTSR - Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; Nq - No cuantitativo; NSL - Lista de sustancias no nacionales (Canadá); NTP - Programa Nacional de Toxicología; Nueva Zelanda; Nueva Zelanda; OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PEL- Límite de exposición permisible; PH - Filipinas; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH- Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancia Químicas; RID - Transporte Ferroviario Europeo; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund; Sc - Semicuantitativo; STEL - Límite de Exposición a Corto Plazo; TCCA - Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas de Corea; TDG: Transporte de Mercancías Peligrosas; TLV - Valor Límite Umbral; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TW - Taiwán; TWA - Promedio ponderado de tiempo; UEL - Límite explosivo superior; UN/NA - Naciones Unidas/América del Norte; EE. UU. - Estados Unidos; VLE - Valor Límite de Exposición (México); VN (Borrador) - Vietnam (Borrador); WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Canadá)

16.3 Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos

Disponible bajo solicitud.

16.4 Métodos utilizados para la clasificación de la mezcla de acuerdo con el Reglamento (CE) N.º 1272/2008

Disponible bajo solicitud.

16.5 Frases H y EUH relevantes (Número y texto completo) y Notas

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

16.6 Consejo de entrenamiento

Lea la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular el producto.

16.7 Más información

Renuncia de responsabilidad:

La información establecida en esta Ficha de Datos de Seguridad no pretende ser exhaustiva y debe usarse solo como una guía. Si bien la información y las recomendaciones establecidas en este documento se consideran precisas, la compañía no ofrece ninguna garantía con respecto a dicha información y recomendaciones, y se exime de toda responsabilidad derivada de la confianza en ellas.