

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:
Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento (CE) nº 1272/2008.
y el Reglamento 2020/878

Fecha de emisión 2023-08-31

Versie 2

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL FABRICANTE**1.1. Identificación del producto**

Código del producto AC9520
Nombre del producto Spray de contacto para limpieza en seco
Identificador único de la fórmula CV60-F048-H00A-K872

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

Usos identificados AGENTE DESENGRASANTE DE SUPERFICIES
Usos desaconsejados No utilizar en seres humanos ni en animales
no utilizar para fines distintos de los indicados

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

Proveedor Intronics B.V
Apartado de correos 123, 3770 AC Barneveld
Países Bajos

Para más información, póngase en contacto con

Soporte técnico: +31 34 24 07 050

1.4 Contacto en caso de emergencia:

Appointed body: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
Address: Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain
Phone: +34 917 689 800
E-mail: intcf@justicia.es, intcf.doc@justicia.es
Website: <http://www.mjusticia.gob.es/>

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla**

Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)



Peligro, Aerosoles 1, Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.



Advertencia, Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.



Advertencia, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.



Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos fisicoquímicos, para la salud humana y medioambientales adversos:

Ningún otro peligro

2.2. Elementos de la etiqueta

Identificación del producto

Pictogramas de peligro:



Palabra clave

Peligro

Indicaciones de peligro:

H222+H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.

P210 Conservar alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de otras fuentes de ignición. No fumar.

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

P251 No perforar ni quemar, incluso después del uso.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P312 Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA si se encuentra mal.

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

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa aplicable.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene:

hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Disposiciones especiales con arreglo al anexo XVII de REACH y modificaciones posteriores:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o disruptor endocrino presente en concentración $\geq 0,1\%$.

Otros peligros:

No hay otros peligros














Sección 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias

N/A

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos en el sentido del reglamento CLP y clasificación correspondiente:

Cantidad	Nombre	Ident. Número	Clasificación
>= 70% - < 80%	hidrocarburos c7, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos	CAS: 64742-49-0 CE: 927-510-4 Nº REACH 01- 2119666169- 27-0000	 2,6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.2/2 Irrit. piel 2 H315  4.1/C2 Crónica acuática 2 H411  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 12.5% - < 15%	propano	Número de índice: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Nº REACH 01- 2119486944- 21-0046	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 7% - < 10%	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	Número de índice: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Nº REACH 01- 2119457558- 25-xxxx	 2,6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Irrit. ojos 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	Hidrocarburos, C4; gases de petróleo	Número de índice: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 CE: 289-339-5 Nº REACH 01- 2119480480- 41-xxxx	 2.5 Prensa. Gas H280  2,2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 1% - < 3%	etanol; alcohol etílico	Número de índice: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Nº REACH 01- 2119457610- 43-XXXX	 2,6/2 Flam. Liq. 2 H225

*DECLK (CLP): Esta sustancia está clasificada de conformidad con la nota K del anexo VI del Reglamento CE 1272/2008. Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno o mutágeno a menos que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3- butadieno (Einecs nº 203-450-8), en cuyo caso se realizará una clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento también para esas clases de peligro. Cuando la sustancia no esté clasificada como carcinógena o mutágena, se aplicarán al menos los consejos de prudencia (P102)-P210-P403.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla caliente y en reposo.
Contacto con la piel	Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Las zonas del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto, o de las que se sospeche que lo han estado, deben lavarse inmediatamente con abundante agua corriente y, si es posible, con jabón. Lavar a fondo el cuerpo (ducha o baño). Quítese inmediatamente la ropa contaminada y deséchela de forma segura. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, aclarar con agua con los párpados abiertos durante un tiempo suficiente y consultar inmediatamente a un oftalmólogo. Proteger el ojo no lesionado. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Ingestión	No provocar el vómito bajo ningún concepto. OBTENGA INMEDIATAMENTE UN EXAMEN MÉDICO.

4.2. Síntomas y efectos agudos y retardados más importantes

Principales síntomas Para los síntomas y efectos debidos a las sustancias contenidas, véase el capítulo 11

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios.

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrelle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad).

Tratamiento: Seguir las instrucciones del médico

Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extintor de CO ₂ o de polvo químico seco En caso de incendio, utilice un extintor de espuma para extinguir el fuego.
Material de extinción inadecuado	Agua

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases de explosión y combustión.

La combustión produce mucho humo.

5.3. Consejos para los bomberos

Utilizar un aparato respiratorio adecuado .

Recoger por separado el agua de extinción contaminada. No debe verterse en los desagües.

Retire los contenedores no dañados de la zona de peligro inmediata si puede hacerse de forma segura.

Mantenga los recipientes fríos con agua pulverizada.

Elementos normales para la lucha contra incendios, como un respirador autónomo de circuito abierto de aire comprimido (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas ignífugas (HO A29 o A30).

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL DE LA SUSTANCIA

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

Llevar equipo de protección individual.

Eliminar todas las fuentes de ignición.

Lleve a las personas a un lugar seguro.

Véanse las medidas de protección en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones medioambientales

No dejar que penetre en el suelo/subsuelo. No dejar que penetre en las aguas superficiales ni en los desagües.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de escape de gas o de entrada en vías fluviales, suelo o desagües, informar a las autoridades responsables.

Material adecuado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para la contención:

Limitar en caso de fuga de cantidades importantes de producto. Contener la dispersión de pequeñas cantidades de producto con tierra, arena u otro material absorbente inerte.

Para limpiar:

Lavar con abundante agua.

Limpiar en húmedo o aspirar los sólidos.

Limpiar inmediatamente los derrames

Otras informaciones:

No utilice cepillos ni aire comprimido para limpiar las superficies o la ropa.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también las secciones 8 y 13

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o la mezcla

Consejos para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.

No utilice recipientes vacíos antes de haberlos limpiado.

Antes de realizar operaciones de trasvase, asegúrese de que no hay residuos de materiales incompatibles en los contenedores.

Véase también la sección 8 para el equipo de protección recomendado.

No utilizar en superficies extensas en locales donde haya ocupantes.

Utilice un sistema de ventilación localizada.

Medidas de higiene

La ropa contaminada debe cambiarse antes de entrar en las zonas donde se come.

No coma ni beba mientras trabaja.

Lavarse las manos después de cada uso

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos los productos incompatibles

Medidas técnicas

almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición

Condiciones de almacenamiento

conservar únicamente en el envase original, al abrigo de la luz solar. Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores/neblinas/polvo. No utilizar recipientes vacíos antes de limpiarlos. La ropa contaminada debe cambiarse antes de entrar en los comedores. En el trabajo no comer ni beber. No fumar. Evite la acumulación de cargas electrostáticas.

Conservar a temperatura inferior a 50 °C. Mantener alejado de llamas y fuentes de calor no protegidas. Evitar la exposición directa a la luz solar.

Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de calor no protegidas. Evitar la exposición directa a la luz solar.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles

Mantener alejado de ácidos .

Mantener alejado del agua o de entornos húmedos.

Véase el apartado 10.5

Instrucciones relativas a los locales de almacenamiento:

Fresco y adecuadamente ventilado.

Sistema eléctrico de seguridad

7.3. Uso final específico

Ninguna en particular

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos - CAS: 64742-49-0

TLV-ACGIH - Notas: TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m3 (ACGIH)

TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m3 (ACGIH)

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm

etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm

Valores límite de exposición DNEL

hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos - CAS: 64742-49-0

Trabajador Profesional: 300 mg/kg/d - Exposición: Humana Dérmica - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador Profesional: 2085 mg/l - Exposición: Inhalación Humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 149 mg/kg/d - Exposición: Humana Oral - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Consumidor: 319 mg/kg/d - Exposición: Humana Dérmica - Frecuencia: Largo Plazo (repetido)

Consumidor: 89 mg/m3 - Exposición: Inhalación humana - Frecuencia: Largo plazo (repetido)

Consumidor: 26 mg/kg/d - Exposición: Humana Oral - Frecuencia: Largo Plazo (repetido)

Consumidor: 888 mg/kg/d - Exposición: Humana Dérmica - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 500 mg/m3 - Exposición: Inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límite de exposición PNEC

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Objetivo: Agua dulce - Valor: 140,9 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 140,9 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de aguas marinas - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Suelo (agrícola) - Valor: 28 mg/kg

8.2. Medidas de control de la exposición

Peligros térmicos:	No exponer a temperaturas superiores a 50°C.
Protección ocular / facial	Gafas con protección lateral. EN 166.
Protección de las manos	Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría II (ref. Directiva 89/686 / CEE y norma EN 374). Utilizar guantes de PVC o de caucho nitrílico.
Protección de la piel y el cuerpo	Llevar ropa de trabajo de manga larga y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Directiva 89/686 / CEE y norma EN ISO 20344). Lavar con agua y jabón después de quitarse la ropa de protección.
Protección respiratoria	si se superan los umbrales TLV, utilizar una mascarilla con filtro tipo A (contra vapores de compuestos orgánicos) conforme a la norma EN 141.
Controles de exposición ambiental	no tirar el producto al medio ambiente las emisiones procedentes de los procesos de producción, incluidas las de los equipos de ventilación, deben inspeccionarse a efectos de la aplicación de la protección del medio ambiente
Controles técnicos apropiados:	Ninguno

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor
Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	dulce de disolvente
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	N.A.
Inflamabilidad:	Inflamable
Límite inferior y superior de explosión:	N.A.
Punto de inflamación:	< 0 ° C
Temperatura de autoignición:	N.A.
Temperatura de descomposición:	N.A.
pH:	N.A.
Viscosidad cinemática:	N.A.
Solubilidad en agua:	N.A.
Solubilidad en aceite:	N.A.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.
Presión de vapor:	5 bar +/- 1 20°C
Densidad y/o densidad relativa:	0,675 +/- 0,05 kg/l
Densidad relativa del vapor:	> 2

Características de las partículas:

Tamaño de las partículas:	N.A.
---------------------------	------

9.2. Otras informaciones

Ninguna otra información pertinente

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

evitar el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibles reacciones peligrosas

Ninguna

10.4. Condiciones que deben evitarse evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
mantener alejado del calor, fuentes de ignición

10.5. Materiales incompatibles agentes oxidantes
ácidos, álcalis y metales alcalinos

10.6. Productos de descomposición peligrosos durante la combustión produce gases irritantes
por descomposición térmica puede eliminar el COx

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Información toxicológica del producto: N/A

Información toxicológica de las principales sustancias presentes en el producto:

hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos - CAS: 64742-49-0

a) toxicidad aguda:

Test: CL50 - Vía: Inhalación - Especie: Rata > 23300 mg/m3 - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especie: Rata > 2920 mg/kg

Test: DL50 - Vía: Oral - Especie: Rata > 5840 mg/kg

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) toxicidad aguda:

Test: DL50 - Vía: Oral - Especie: Rata > 5840 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especie: Conejo > 2000 mg/kg

etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

LD50 (CONEJO) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RATA) ORAL DOSIS ÚNICA: 7060 MG/KG

Si no se especifica otra cosa, la información exigida en el Reglamento (UE)2015/830 que se enumera a continuación debe considerarse N.A.:

- | | |
|--|--|
| a) toxicidad aguda; | No clasificado
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| b) corrosión/irritación cutánea; El producto está clasificado: Irrit. cutánea 2 H315 | |
| c) lesiones oculares graves/irritación; No clasificado | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| d) sensibilización respiratoria o cutánea; No clasificado | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| e) mutagenicidad en células germinales; | No clasificado
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| f) carcinogenicidad; | No clasificado
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

- g) toxicidad para la reproducción; No clasificado
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- h) STOT-simple exposición; El producto está clasificado STOT SE 3 H336
- i) STOT-exposición repetida; No clasificado
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- j) peligro de aspiración; No clasificado
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ninguna sustancia alteradora endocrina presente en concentración $\geq 0,1\%$.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Adoptar buenas prácticas de trabajo, para que el producto no se libere al medio ambiente.

El producto está clasificado Crónica acuática 2 - H411

hidrocarburos c7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos - CAS: 64742-49-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Criterio de valoración: EC50 - Especie: Peces = 1,5 mg/l - Duración h: 48

Criterio de valoración: CL50 - Especie: Daphnia = 4 mg/l - Duración h: 24

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Criterio de valoración: EC50 - Especie: Daphnia > 100 mg/l - Duración h: 48

Criterio de valoración: EC50 - Especie: Algas > 100 mg/l - Duración h: 72

Criterio de valoración: EC50 - Especie: Peces > 100 mg/l - Duración h: 48

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna

Sustancias PBT: Ninguna

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguna sustancia alteradora endocrina presente en concentración $\geq 0,1\%$.

12.7. Otros efectos adversos

ninguno

Sección 13: INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos de tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / productos no utilizados Recuperar, si es posible. Enviar a plantas de eliminación autorizadas o para su incineración en condiciones controladas. Al hacerlo, cumplir la normativa local y nacional vigente.

Envases contaminados los envases contaminados deben enviarse para su valorización o eliminación de conformidad con la normativa nacional sobre gestión de residuos reutilización si es posible. Los residuos del producto deben considerarse residuos peligrosos. La eliminación debe encomendarse a gestores de residuos autorizados, de conformidad con las normas nacionales y, en su caso, locales.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU / ID

Número ADR-ONU:	1950
Número IATA-Un:	1950
Número IMDG-Un:	1950

14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

ADR-Nombre de envío:	AEROSOL INFIAMMABILI
IATA-Nombre técnico:	AEROSOL INFLAMABLE
IMDG-Nombre técnico:	AEROSOL INFLAMABLE

14.3 Clase de riesgo para el transporte

Clase ADR	2
Clase IATA:	2
Clase IMDG:	2

14.4 Grupo de embalaje

ADR-Grupo de embalaje:	N.A
IATA-Grupo de embalaje:	N.A
IMDG-Grupo de embalaje:	N.A

14.5 Riesgos medioambientales

Contaminación marina Contaminación marina

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Categoría de transporte ADR (código de restricción del túnel): D
IMDG-Nombre técnico: AEROSOL INFLAMABLE

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No está permitido transportar el producto a granel.

Sección 15: REGLAMENTO**15.1. Normativa y legislación específica en materia de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o la mezcla.**

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

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

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

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

Reglamento (UE) nº 2020/878
Reglamento (UE) nº 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n.º 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (UE) n.º 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n.º 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) nº 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) nº 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) nº 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) nº 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) nº 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) nº 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) nº 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamento (UE) nº 2021/643 (ATP 16 CLP)

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

Cuando proceda, consulte las siguientes disposiciones reglamentarias : Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
Reglamento (CE) nº 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (Directiva COV)

Disposiciones relacionadas con la Directiva UE 2012/18 (Seveso III): Categoría Seveso III según el anexo 1, parte 1
El producto pertenece a la categoría P3a, E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química de la mezcla.

Sección 16: OTROS DATOS

una lista explicativa de las abreviaturas y siglas utilizadas en la ficha de datos de seguridad

Texto de las frases contempladas en el epígrafe 3:

H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Gas 1	2.2/1	Gas inflamable, Categoría 1
Aerosoles 1	2.3/1	Aerosol, Categoría 1
Prensa. Gas	2.5	Gases a presión
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamable, Categoría 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro de aspiración, Categoría 1
Irrit. piel 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Irrit. ojos 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3
Crónica acuática 2	4.1/C2	Peligro acuático crónico (a largo plazo), categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación para mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Aerosoles 1, H222+H229	Sobre la base de los datos de las pruebas
Irrit. piel 2, H315	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Crónica acuática 2, H411	Método de cálculo

Este documento ha sido elaborado por una persona competente que ha recibido la formación adecuada. Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Red de Datos e Información sobre Productos Químicos para el Medio Ambiente - Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

PROPIEDADES PELIGROSAS DE LOS MATERIALES INDUSTRIALES DE SAX - Octava edición - Van Nostrand Reinold

La información aquí contenida se basa en el estado de nuestros conocimientos en la fecha arriba indicada. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye ninguna garantía de calidad particular. Es deber del usuario asegurarse de que esta información es adecuada y completa con respecto al uso específico previsto.

Esta ficha de datos de seguridad anula y sustituye a cualquier versión anterior.

ADR:	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ATE:	Estimación de toxicidad aguda
ATEmix:	Estimación de la toxicidad aguda (mezclas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, envasado.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
SGA:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Reglamento sobre mercancías peligrosas de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
OACI:	Organización de Aviación Civil Internacional.

OACI-TI:	Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
CL50:	Concentración letal, para el 50% de la población de prueba.
LD50:	Dosis letal, para el 50% de la población de prueba.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Límite de exposición a corto plazo.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Media ponderada en el tiempo
WGK:	Clase de riesgo para las aguas alemanas.

Fecha de emisión 2023-08-31

Fecha de revisión 2023-08-31

Motivo de la revisión: No procede.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de los Reglamentos (CE) 1907/2006, 1272/2008 y el Reglamento (UE) nº 2020/878.

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta FDS ha sido elaborada según nuestro leal saber y entender y refleja el estado de los conocimientos en el momento de su publicación. Los datos se presentan como una guía para la manipulación, el uso, el almacenamiento, el transporte y la eliminación seguros de la sustancia, y no pueden considerarse un certificado de garantía o una especificación de calidad. La información facilitada se refiere a la sustancia como tal y puede dejar de ser válida cuando la sustancia se utilice junto con otras sustancias o en procesos.

Fin de la ficha de datos de seguridad

Intronics BV
W.A. Terlouw, QA-compliance officer



.....
Signature