

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

Fecha de emisión 2023-08-31

Versión 2

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL FABRICANTE

1.1. identificación del producto

Código del producto AC9516
Nombre del producto Pulverizador para la limpieza de pantallas
Identificadores de fórmula únicos

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

Usos identificados Pulverizador para la limpieza de pantallas
Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Intronics B.V
P.O. Box 123, 3770 AC Barneveld
Países Bajos

Si desea más información, póngase en contacto con

Soporte técnico: +31 342 407 050

1.4 Número 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

Directiva (CE) nº 1272/2008

El producto no está clasificado según la Directiva CLP.

Información sobre riesgos especiales para las personas y el medio ambiente:

El producto no está sujeto a etiquetado obligatorio debido al procedimiento de cálculo del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Sistema de clasificación:

La clasificación es conforme a la última edición del Reglamento (CE) nº 1272/2008 de la UE, ampliada por los datos de la empresa y la bibliografía.

2.2 Componentes de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008:	No aplicable
Pictogramas de peligro:	No aplicable
Palabra de señal:	No aplicable
Componentes del etiquetado que determinan el peligro:	No aplicable
Indicaciones de peligro:	No aplicable
Instrucciones de seguridad:	No aplicable

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

PBT: No aplicable











vPvB: No aplicable

Determinación de las propiedades de alteración endocrina: No aplicable

Sección 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE EL CONTENIDO**3.1 Sustancias / 3.2 Mezclas**

Mezcla de sustancias enumeradas a continuación con aditivos no peligrosos.

El texto de la indicación de peligro enumerada se encuentra en la sección 16

Composición:		
Agua	CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	99.9128%
<u>D-Glucopiranos, oligómeros, decil-octil-glucósidos</u>  Presa ocular. 1, H18	CAS: 68515-73-1 PNL: 500-220-1	0.03%
<u>D-Glucopiranos, oligomérica, C10-16- alquilglucósidos</u>  Eye Dam. 1, H318:  Skin Irrit. 2, H315	CAS: 110615-47-9	0.03%
<u>Docusato sódico</u>  Eye Dam. 1, H318:  Skin Irrit. 2, H315	CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4	0.02%
<u>3-Iodo-2-propinilbutilcarbamato</u>  Tox. aguda 3, H331;  STOT RE 1, H372;  Daño ocular 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Sustancia con un valor límite de exposición profesional de la UE	CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Número de índice: 616-212-00-7	0.0072%

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Descripción general	No se requieren medidas especiales
Inhalación	Proporcionar aire fresco; consultar al médico en caso de malestar
Contacto con la piel	En general, el producto no irrita la piel.
Contacto con los ojos	Aclarar el ojo abierto con agua corriente durante varios minutos.
Ingestión	Consultar a un médico si persisten los síntomas.

4.2 Síntomas y efectos agudos y retardados más importantes

No se dispone de más información pertinente.

4.3 Notificación de la necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial.

No se dispone de más información pertinente.

Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Agentes extintores

Medios de extinción adecuados Utilizar un agente extintor adecuado a las condiciones del entorno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información disponible

5.3 Consejos a los bomberos

No se requieren medidas especiales.

Sección 6: MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE EN CASO DE LIBERACIÓN INADECUADA DE LA SUSTANCIA

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

No es necesario

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Diluir con abundante agua.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales.

Las medidas generales de higiene en el trabajo se describen en la sección 8.

Información sobre la protección contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos los productos incompatibles

Requisitos para almacenes y contenedores: No hay requisitos especiales

Información sobre el almacenamiento en un almacén común: No es necesario

Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Ninguna

7.3 Uso final específico

No se dispone de más información pertinente.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:	
CAS: 55406-53-6 3-yodo-2-propinilbutilcarbamato (0,0072%)	
AGW (Alemania)	Valor a largo plazo: 0,058 mg/m ³ , 0,005 ppm 2 (I); DFG, Y, Sh, 11

Información reglamentaria AGW (Germany): TRGS 900

DNELs: No disponible

PNECs: No disponible

Información complementaria: Se han utilizado como base las listas vigentes en el momento de la compilación.

8.2 Control de la exposición

Sobre la base de la composición presentada en la sección 3, las siguientes medidas de la salud y la seguridad en el trabajo propuestas

Controles técnicos apropiados: Véase la sección 7 para obtener información sobre el diseño de controles técnicos.

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual

Protección respiratoria: No necesaria

Protección ocular/facial: Se recomienda el uso de gafas de seguridad durante la decantación.

Protección de las manos	Guantes de protección. El material de los guantes debe ser impermeable y resistente a el producto / la sustancia / el preparado. Debido a la falta de No se puede hacer ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el Producto / la preparación / la mezcla química dada ser. Selección del material de los guantes teniendo en cuenta de los tiempos de penetración, las velocidades de difusión y la degradación.
Material de los guantes:	La selección de guantes adecuados depende no sólo del material, sino también de otras características de calidad, y varía de un fabricante a otro. Dado que el producto es un preparado de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede calcularse de antemano, por lo que debe probarse antes de su uso.
Tiempo de penetración del material de los guantes:	El tiempo exacto de penetración debe obtenerse del fabricante de los guantes de protección y debe respetarse.
Protección corporal:	Ropa de trabajo protectora
Peligro térmico:	No es necesario en condiciones normales de uso
Limitación y control de la exposición medioambiental:	Las medidas de limitación se adoptarán de conformidad con la legislación comunitaria sobre protección del medio ambiente.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Propiedades	Valor
Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Ninguno
Umbral de olor:	No disponible
Punto de fusión / punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	No disponible
Inflamabilidad:	No disponible
Límite inferior y superior de explosión:	
Baja:	No disponible
Arriba:	No disponible
Valor del pH:	No disponible
Viscosidad cinemática:	No disponible
Viscosidad dinámica:	No disponible
Solubilidad	
En el agua:	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No disponible
Densidad y/o gravedad específica	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Densidad relativa del vapor:	No disponible
Propiedades de las partículas:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible

9.2 Otras informaciones**Apariencia****Forma:** Líquido**Información relativa a las clases de peligro físico**

Explosivos:	No aplicable
Gases inflamables:	No aplicable
Aerosoles:	No aplicable
Gases oxidantes:	No aplicable
Gases a presión:	No aplicable
Líquidos inflamables:	No aplicable
Sólidos inflamables:	No aplicable
Sustancias y mezclas autorreactivas:	No aplicable
Líquidos pirofóricos:	No aplicable
Sólidos pirofóricos:	No aplicable
Sustancias y mezclas autocalentables:	No aplicable
Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables:	No aplicable
Líquidos promotores de incendios:	No aplicable
Sustancias sólidas que promueven el incendio:	No aplicable
Peróxidos orgánicos:	No aplicable
Corrosivo para los metales:	No aplicable
Explosivos insensibilizados:	No aplicable
Otras características de seguridad:	No disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No existen más datos relevantes disponibles

10.2. estabilidad química

No existen más datos relevantes disponibles

10.3. posibles reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas

10.4. condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles

10.5. materiales incompatibles

No hay más información relevante disponible.

10.6 Productos de combustión peligrosos

No se conocen productos de combustión peligrosos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:		
CAS: 55406-53-6 3-Iodo-2-propinilbutilcarbamato		
Oral	DL50	1.470 mg/kg (rata)
Dérmico	DL50	>2.000 mg/kg (rata)
Inhalación	DL50/4 h	>6,89 mg/l (rata)

Corrosión / irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves / Irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización A la vista de los datos disponibles, No se cumplen los criterios de clasificación

Efectos mutagénicos A la vista de los datos disponibles, la clasificación no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos cancerígenos A la vista de los datos disponibles, la clasificación no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, la clasificación no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, la clasificación no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina: No se enumera ninguno de los ingredientes.

Otros datos: No se dispone de más información pertinente

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3 Bioacumulación No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo No hay información disponible.

<u>12.5. resultados de la evaluación PBT y mPmB</u>	No procede.
<u>12.6 Propiedades de alteración endocrina:</u>	El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.
<u>12.7 Otros efectos adversos</u>	No se dispone de más información relevante

Sección 13: INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Recomendación: Las cantidades más pequeñas pueden eliminarse con la basura doméstica.

Envases sin limpiar La eliminación debe realizarse de acuerdo con las directrices oficiales.
Recomendación

Sección 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 N° ONU / ID	
ADR/RID/AND, IMDG, IATA	No aplicable
14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU	
ADR/RID/AND, IMDG, IATA	No aplicable
14.3 Clase de peligro	
ADR/RID/AND, IMDG, IATA	
Clase	No aplicable
Etiqueta	-
14.4 Grupo de embalaje	
ADR/RID/AND, IMDG, IATA	No se aplica
14.5 Riesgos medioambientales	
Contaminante marino	No
14.6 Disposiciones especiales	
Número de identificación del peligro (código Kemler)	No aplicable
14. 7 Transporte marítimo a granel	
según los instrumentos de la OMI	No aplicable
14.8 Transporte/información adicional:	No peligroso en el sentido de las especificaciones anteriores
Reglamento modelo de la ONU	No se aplica

Sección 15: DIRECTIVA

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

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas catalogadas - ANEXO I: Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Categoría Seveso No aplicable

Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación requisitos inferiores No aplicable

Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de requisitos más estrictos No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Reglamento (UE) nº 649/2012

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Reglamento (UE) 2019/1148

Anexo I - Precursores de explosivos restringidos (límite máximo a efectos de autorización con arreglo al apartado 3 del artículo 5)

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Anexo II - Precursores de explosivos declarables

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Reglamento (CE) nº 273/2004 sobre precursores de drogas

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Reglamento (CE) nº 111/2005 por el que se establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono - ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Otras directivas, restricciones y reglamentos prohibitivos

Lista de sustancias SVHC candidatas de la Directiva REACH, Anexo XIV, Autorización (17/1/2023)

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Directiva REACH, Anexo XVII, Restricción (13-12-2021)

Consulte la sección 16 para obtener información sobre la restricción de uso.

Ninguno de los ingredientes figura en la lista

Directiva REACH, Anexo XIV, Lista de autorización (8/4/2022)

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

Sección 16: NOTAS ADICIONALES

Una lista explicativa de las abreviaturas y siglas de la ficha de datos de seguridad**Indicaciones de peligro pertinentes**

H302 Peligroso por ingestión

H315 Provoca irritación cutánea

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 Provoca lesiones oculares graves

H319 Provoca irritación ocular grave

H331 Tóxico por inhalación

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Tox Aguda 4:	Toxicidad aguda - oral - categoría 4
Tox aguda 3:	Toxicidad aguda - Inhalación - Categoría 3
ADR:	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ATEmix:	Estimación de la toxicidad aguda (mezclas)
Agudo acuático 1:	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo para el agua - categoría 1
Crónica acuática 1:	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro a largo plazo para el agua - categoría 1
CAS:	Chemical Abstracts Service (División de la American Chemical Society).
DNEL:	Nivel sin efecto derivado (límite de exposición por debajo del cual una sustancia no afecta a la salud humana).
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas. Lista europea de sustancias químicas notificadas
ELINCS:	Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 1
Daño ocular. 1:	
SGA:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
CL50:	Concentración letal, para el 50% de la población de ensayo.
LD50:	Dosis letal, para el 50% de la población de prueba.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto (concentración prevista sin efecto sobre el medio ambiente)
PBT:	Persistente, bioacumulativo y tóxico
Irrit. piel	Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 2
Sens. piel 1:	Sensibilización cutánea - Categoría 1
STOT RE 1:	Toxicidad específica en órganos diana.
TWA:	Media ponderada en el tiempo
vPvB:	Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de emisión 2023-08-31

Fecha de modificación 2023-08-31

Motivo del cambio: No procede.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de las Directivas (CE) 1907/2006, 1272/2008 y la Directiva (UE) nº 2020/878.

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se ha recopilado de la mejor manera posible y refleja el estado de los conocimientos en el momento de su publicación. Los datos se presentan como orientación para la manipulación, el uso, el almacenamiento, el transporte y la eliminación seguros de la sustancia y no pueden considerarse un certificado de calidad o una especificación de calidad. La información facilitada se refiere a la sustancia como tal y puede perder su validez si la sustancia se utiliza en combinación con otras sustancias o en procesos.

Fin de la ficha de datos de seguridad

Intronics BV

W.A. Terlouw, QA-compliance officer



.....
Signature