

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:
Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 29/10/2025

Versión 3

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

Código del producto AC9516
Nombre del producto Gel limpiador para pantallas

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

Usos identificados Gel limpiador para pantallas
Usos desaconsejados No hay información disponible

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 obtener más información, póngase en contacto con:

Asistencia técnica: +31 342 407 050

1.4 Contacto 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: +34 915 620 420
E-mail: intcf@justicia.es, intcf.doc@justicia.es
Website: <http://www.mjusticia.gob.es/>

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

El producto no está clasificado según el Reglamento CLP.

2.2. Elementos de etiquetado**Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:**

Pictogramas de peligro: Ninguno
Palabra de advertencia: Ninguna

Consejos de precaución:

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103	Lea atentamente y siga todas las instrucciones.

Frases EUH

Ninguna

Reglamento (CE) n.º 648/2004 (Reglamento sobre detergentes)





Contiene:

- Conservante: FENOXIETANOL

2.3. Otros peligros**Resultados de la evaluación PBT y vPvB****PBT:** Esta sustancia no cumple los criterios PBT/vPvB del anexo XIII del Reglamento REACH.**vPvB:** Esta sustancia no cumple los criterios PBT/mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH.**Sección 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES****3.1 Sustancias / 3.2 Mezclas**

Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con aditivos no peligrosos.

Para el texto de la indicación de peligro enumerada, consulte la sección 16.

10 % o más	
Agua	CAS: 7732-18-5
0,1 % o más, pero menos del 1 %	
<u>2-FENOXIETANOL</u>	CAS: 122-99-6
Toxicidad aguda 4	
 Nocivo en caso de ingestión, H302	
 Nocivo en contacto con la piel, H312	
 Nocivo en caso de inhalación, H332	
Irritación ocular 2	
 Provoca irritación ocular grave, H319	
<u>POLIUQUATERNIO-37</u>	CAS: 26161-33-1
Menos del 0,1 %	
<u>OLEATO DE PEG</u>	CAS: 9004-98-2
<u>ETILHEXILGLICERINA</u>	CAS: 70445-33-9

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios**

- Inhalación** Proporcione aire fresco.
En caso de duda o si se observan síntomas, consulte con un médico.
- Contacto con la piel** Lavar inmediatamente con: agua.
En caso de duda o si se observan síntomas, consultar con un médico.
- Contacto con los ojos** Enjuague inmediatamente con cuidado y a fondo con un baño de ojos o agua.
En caso de irritación ocular, consulte a un oftalmólogo.
- Ingestión** Enjuague bien la boca con agua.
NO induzca el vómito.
En caso de duda o si se observan síntomas, acuda al médico.

4.2. Síntomas y efectos agudos y retardados más importantes

No se dispone de más información relevante.

4.3. Indicaciones sobre la necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

- Tratar sintomáticamente.
- En caso de sospecha de intoxicación, se debe contactar inmediatamente con el Centro Nacional de Información Toxicológica, cuyo número de teléfono de emergencia se encuentra en la sección 1.4.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción**

Agentes extintores adecuados:

- Polvo ABC
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Espuma
- Polvo extintor.

Agentes extintores inadecuados: Chorro de agua a presión

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

No hay información disponible.

5.3. Consejos para los bomberos

- Coordinar las medidas de extinción con el entorno del incendio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL DE LA SUSTANCIA**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte del equipo de emergencia**

- Utilice equipo de protección personal.
- Proporcione una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia - No hay información disponible.

6.2. Precauciones medioambientales

- No hay información disponible.

6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Métodos y materiales para la contención: - No hay información disponible.

Métodos y materiales para la limpieza:

- Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos o universales).
- Lavar con abundante agua.

Técnicas inadecuadas: - No hay información disponible

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**

- Recomendación:** - No se requieren medidas técnicas de protección especiales.
- Consejos generales de higiene en el trabajo:**
- Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.
 - No comer, beber, fumar ni inhalar durante el uso.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

No hay información disponible

7.3. Uso final específico

Productos de lavado y limpieza.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de exposición**

Basándose en la composición indicada en la sección 3, se sugieren las siguientes medidas de seguridad en el trabajo.

Controles técnicos adecuados: No hay información disponible.

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual

Protección ocular/ facial En caso de riesgo elevado, se recomienda además el uso de gafas protectoras DIN EN 166. Este producto no debe utilizarse en condiciones de ventilación deficiente, a menos que se utilice una máscara protectora con un filtro de gas adecuado (es decir, tipo A1 según la norma EN 14387).

Protección de las manos Guantes de protección.

Material de los guantes:

- Guantes de protección según EN374
- Material de los guantes: caucho de nitrilo (0,11 mm).
- Tiempo de penetración: 120 min.

Tiempo de penetración del material de los guantes: El tiempo exacto de penetración debe ser determinado por el fabricante de los guantes protectores y debe respetarse.

Controles de exposición ambiental: No hay información disponible.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	6 < V < 9
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	> 93 °C
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	1 g/cm ³
Solubilidad (agua)	No hay datos disponibles
Solubilidad (etanol)	No hay datos disponibles
Solubilidad (acetona)	No hay datos disponibles
Solubilidad (disolventes orgánicos)	No hay datos disponibles
Log KOC	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de las partículas	No hay datos disponibles
Polvo	No hay datos disponibles
Superficie específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

9.2. Otra información

Contenido de COV	0.0014%
Energía mínima de ignición	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles
Índice de refracción	No hay datos disponibles
Contenido de sólidos	No hay datos disponibles
Tensión superficial	No hay datos disponibles
Concentración de saturación	No hay datos disponibles

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura

10.3. Posibles reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas cuando se manipula y almacena de acuerdo con las disposiciones.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utiliza para los usos previstos

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad: Mezcla

Oral	LD50 (rata)	No hay datos disponibles
Dérmica	LD50 (rata)	No hay datos disponibles
Dérmica	LD50 (conejo)	No hay datos disponibles
Inhalación	LC50 (rata)	No hay datos disponibles
Inhalación de polvos y nieblas	LC50 (rata)	No hay datos disponibles
Vapores por inhalación	LC50 (rata)	No hay datos disponibles

Corrosión/irritación cutánea

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño ocular grave/irritación ocular

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos mutagénicos

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos carcinógenos

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros:

Este producto no contiene ninguna sustancia con propiedades disruptoras endocrinas para organismos no objetivo, ya que ninguno de sus componentes cumple los criterios.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad****Toxicidad: Mezcla**

EC50 48 h crustáceos	No hay datos disponibles
LC50 96 h peces	No hay datos disponibles
ErC50 algas	No hay datos disponibles
ErC otras plantas acuáticas	No hay datos disponibles
NOEC crónica en peces	No hay datos disponibles
NOEC crónica en crustáceos	No hay datos disponibles
NOEC crónica en algas	No hay datos disponibles
NOEC crónica para otras plantas acuáticas	No hay datos disponibles

La sustancia/mezcla no cumple los criterios de toxicidad acuática aguda según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP], anexo I.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

12.3. Bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOC	No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y VPvB

Esta sustancia no cumple los criterios PBT/vPvB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas:

Este producto no contiene ninguna sustancia con propiedades disruptoras endocrinas con respecto a organismos no diana, ya que ninguno de sus componentes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Sección 13: INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos:

- Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
- Deseche los envases/recipientes/latas vacíos o parcialmente vacíos después del uso adecuado del producto en la basura municipal.
- Los envases completamente vacíos pueden reciclarse.
- Manipule los envases contaminados de la misma manera que la sustancia en sí.

Eliminación de aguas residuales: No hay información disponible

Precauciones especiales para el tratamiento de residuos: No hay información disponible

Disposiciones comunitarias, nacionales o regionales: No hay información disponible

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 N.º ONU/ID	No aplicable
14.2 Nombre propio de transporte de la ONU	No aplicable
14.3 Clase de peligro para el transporte	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario	No aplicable
14.7 Transporte marítimo a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI	No aplicable

Sección 15: REGLAMENTACIÓN

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

Sustancias candidatas a REACH	Ninguna
Sustancias del anexo XIV	Ninguna
Sustancias del anexo XVII	Ninguna
Contenido de COV	0.0014%

-- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se deroga el Reglamento (CEE) del Consejo N.º 793/93, Reglamento (CE) n.º 1488/94 de la Comisión, Directiva 76/769/CEE del Consejo y Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión (Diario Oficial de la Unión Europea n.º L 396, 30-12-2006, corrección de errores – n.º L 136/3, 29-5-2007);

-- REGLAMENTO (UE) 2020/878, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (DO L 203, 26.6.2020, p. 28-58);

-- El 16 de diciembre de 2008 se firmó el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas. Dicho Reglamento modificó y derogó las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH). El Reglamento se publicó en el Diario Oficial de la Unión Europea n.º L 353, volumen 51, el 31 de diciembre de 2008.

-- REGLAMENTO (UE) 2016/918 DE LA COMISIÓN, de 19 de mayo de 2016, por el que se modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. El Reglamento se ha publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea n.º L 156, el 14 de junio de 2016.

-- REGLAMENTO (CE) N.º 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (DO L 104/1, 8.4.2004, p. 001-0035);

-- REGLAMENTO (CE) N.º 907/2006 DE LA COMISIÓN, de 20 de junio de 2006, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos III y VII. El Reglamento se publicó en el Diario Oficial de la Unión Europea n.º L 168/5 el 21 de junio de 2006.

- Directiva 98/24/CE, de 7 de abril de 1998, relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

- Respetar las restricciones al empleo de menores de edad de conformidad con la «Directiva sobre la protección de los jóvenes en el trabajo» (94/33/CE).

- Directiva 2004/42/CE relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles

- Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales [Directiva sobre emisiones industriales]

Reglamento (CE) n.º 648/2004 (Reglamento sobre detergentes)

Contiene:

- Conservante: FENOXIETANOL

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Lista explicativa de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Indicaciones de peligro pertinentes

H302 Nocivo en caso de ingestión

H312 Nocivo en contacto con la piel

H319 Provoca irritación ocular grave

H332 Nocivo en caso de inhalación

Toxicidad aguda 4:

Toxicidad aguda 3:

ADR:

ATEmix:

Agudo acuático 1:

Toxicidad aguda por vía oral: Categoría 4

Toxicidad aguda por inhalación - Categoría 3

Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

Estimación de toxicidad aguda (mezclas)

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo - Categoría 1

Toxicidad crónica acuática 1:	Peligroso para el medio ambiente acuático: peligro acuático a largo plazo, categoría 1
CAS:	Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Química Americana).
DNEL:	Nivel derivado sin efecto.
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas
ELINCS:	Comerciales Existentes.
Daño ocular 1:	Lista europea de sustancias químicas notificadas Daño ocular grave/irritación ocular – Categoría 1
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG:	Código marítimo internacional para mercancías peligrosas
LC50:	Concentración letal, 50
LD50:	Dosis letal, 50
NOEC:	Concentración sin efecto observable
PNEC:	Concentración sin efecto previsto
PBT:	Persistente, bioacumulativo y tóxico
Irritación ocular 2:	Irritación ocular – Categoría 2
Sensibilización cutánea 1:	Sensibilización cutánea – Categoría 1
STOT RE 1:	Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida) – Categoría 1
TWA:	Media ponderada en el tiempo
vPvB:	Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de emisión 29/10/2025

Fecha de revisión 29/10/2025

Motivo de la revisión: No aplicable.

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de los Reglamentos (CE) 1907/2006, 1272/2008/UE y 2020/878.

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado lo mejor posible 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 ni una especificación de calidad. La información proporcionada se refiere a la sustancia como tal y puede dejar de ser válida cuando la sustancia se utiliza junto con otras sustancias o en procesos.

Fin de la ficha de datos de seguridad

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


.....
Signature