

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos da:  
Regulamento (CE) 2020/878

Data de emissão 29/10/2025

Versão 3

**Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DO FABRICANTE****1.1. Identificação do produto**

Código do produto AC9516  
Nome do produto Gel de limpeza para ecrãs

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilizações identificadas Gel de limpeza para ecrãs  
Usos desaconselhados Sem informação disponível

**1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fornecedor Intronics B.V  
P.O. box 123, 3770 AC Barneveld  
Países Baixos

**Para mais informações, contacte:**

Suporte técnico: +31 342 407 050

**1.4 Contacto de emergência:**

Appointed body: Centro de informação antivenenos  
Address: Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugal  
Phone: +351 800 250 250  
E-mail: [ciav.tox@inem.pt](mailto:ciav.tox@inem.pt)  
Website: <http://www.inem.pt/ciav>

**Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não está classificado de acordo com o regulamento CLP.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**

Pictogramas de perigo: Nenhum  
Palavra de sinalização: Nenhuma

**Conselhos de precaução:**

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha o recipiente ou o rótulo do produto à mão.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças.
P103	Leia atentamente e siga todas as instruções.

Frases EUH

Nenhuma

**Regulamento (CE) n.º 648/2004 (Regulamento relativo aos detergentes)**





Contém:

- Conservante: FENOXIETANOL

**2.3. Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e vPvB****PBT:** Esta substância não cumpre os critérios PBT/vPvB do REACH, Anexo XIII.**vPvB:** Esta substância não cumpre os critérios PBT/vPvB do REACH, Anexo XIII.**Secção 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****3.1 Substâncias / 3.2 Misturas**

Mistura das substâncias listadas abaixo com aditivos não perigosos.

Para o texto da declaração de perigo listada, consulte a secção 16.

10% ou mais	
Água	CAS: 7732-18-5
0,1% ou mais, mas menos de 1%	
<u>2-FENOXIETANOL</u> Toxicidade aguda 4  Nocivo se ingerido, H302  Nocivo em contacto com a pele, H312  Nocivo se inalado, H332  Irritação ocular 2  Provoca irritação ocular grave, H319	CAS: 122-99-6
<u>POLYQUATERNIO-37</u>	CAS: 26161-33-1
Menos de 0,1%	
<u>OLEATO DE PEG</u>	CAS: 9004-98-2
<u>ETHYLHEXYLGLYCERIN</u>	CAS: 70445-33-9

**Secção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Inalação** Forneça ar fresco  
Em caso de dúvida ou se forem observados sintomas, procure orientação médica
- Contacto com a pele** Lave imediatamente com: Água.  
Em caso de dúvida ou se forem observados sintomas, consulte um médico.
- Contacto com os olhos** Lave imediatamente com cuidado e abundantemente com banho ocular ou água.  
Em caso de irritação ocular, consulte um oftalmologista.
- Ingestão** Enxague bem a boca com água.  
NÃO induza o vômito.  
Em caso de dúvida ou se forem observados sintomas, consulte um médico.

#### **4.2. Sintomas e efeitos agudos e retardados mais importantes**

Não há mais informações relevantes disponíveis.

#### **4.3. Indicação da necessidade de atenção médica imediata e tratamento especial**

- Tratar sintomaticamente.

- Em caso de suspeita de intoxicação, contacte imediatamente o Centro Nacional de Informação Toxicológica, cujo número de telefone de emergência se encontra na secção 1.4.

### **Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

#### **5.1. Meios de extinção**

**Agentes extintores adequados:**

- Pó ABC
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Espuma
- Pó extintor.

**Agentes extintores inadequados:** Jato de água forte

#### **5.2. Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não há informações disponíveis.

#### **5.3. Conselhos para os bombeiros**

- Coordenar as medidas de combate ao incêndio com o ambiente circundante.

### **Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL DA SUBSTÂNCIA**

#### **6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Para pessoal não envolvido em emergências**

- Utilize equipamento de proteção individual.
- Proporcione ventilação adequada.

**Para equipas de emergência**

- Não há informações disponíveis.

#### **6.2. Precauções ambientais**

- Não há informações disponíveis.

#### **6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza**

**Métodos e materiais para contenção:** - Não há informações disponíveis.

**Métodos e materiais para limpeza:**

- Absorva com material ligante de líquidos (areia, terra diatomácea, agentes ligantes ácidos ou universais).
- Lavar com água em abundância.

**Técnicas inadequadas:** - Não há informações disponíveis

#### **6.4. Referência a outras secções**

Consulte a secção 7 para obter informações sobre manuseamento seguro.

Consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual.

Consulte a secção 13 para obter informações sobre eliminação.

**Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO****7.1. Precauções para manuseamento seguro**

**Recomendação:** - Não são necessárias medidas técnicas de proteção especiais.  
**Conselhos sobre higiene ocupacional geral:** - Lave as mãos antes dos intervalos e após o trabalho.  
- Durante a utilização, não comer, beber, fumar nem cheirar.

**7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

Não há informações disponíveis

**7.3. Utilização final específica**

Washing and cleaning products.

**Secção 8: CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL****8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição**

Com base na composição indicada na Secção 3, sugerem-se as seguintes medidas de segurança no trabalho.

**Controles de engenharia adequados:** Não há informações disponíveis.

**Medidas de proteção individual, tais como equipamento de proteção individual**

**Proteção para os olhos/rosto** Em caso de risco elevado, recomenda-se adicionalmente o uso de óculos de proteção DIN EN 166. Este produto não deve ser utilizado em condições de ventilação insuficiente, a menos que seja usada uma máscara de proteção com um filtro de gás adequado (ou seja, tipo A1, de acordo com a norma EN 14387).

**Proteção das mãos** Luvas de proteção.

**Material das luvas:** Em caso de contacto prolongado ou repetido com a pele:  
- Luvas de proteção de acordo com a norma EN374  
- Material das luvas: Borracha de nitrilo (0,11 mm).  
- Tempo de penetração: 120 min.

**Tempo de penetração do material das luvas:** O tempo exato de penetração deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.

**Controlos de exposição ambiental:** Não há informações disponíveis.

## Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor
Limiar olfativo	Sem dados disponíveis
pH	$6 < V < 9$
Ponto de fusão	Sem dados disponíveis
Ponto de congelamento	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação	$> 93 \text{ }^\circ\text{C}$
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade	Sem dados disponíveis
Limite inferior de explosão	Sem dados disponíveis
Limite superior de explosão	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis
Densidade do vapor	Sem dados disponíveis
Densidade relativa	Sem dados disponíveis
Densidade	$1 \text{ g/cm}^3$
Solubilidade (água)	Sem dados disponíveis
Solubilidade (etanol)	Sem dados disponíveis
Solubilidade (acetona)	Sem dados disponíveis
Solubilidade (solventes orgânicos)	Sem dados disponíveis
Log KOC	Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis

### Características das partículas

Tamanho das partículas	Sem dados disponíveis
Poeirar	Sem dados disponíveis
Área superficial específica	Sem dados disponíveis
Forma	Sem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Teor de COV	0.0014%
Energia mínima de ignição	Sem dados disponíveis
Condutividade	Sem dados disponíveis
Índice de refração	Sem dados disponíveis
Teor de sólidos	Sem dados disponíveis
Tensão superficial	Sem dados disponíveis
Concentração de saturação	Sem dados disponíveis

## Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### **10.1. Reatividade**

Este material é considerado não reativo em condições normais de utilização

### **10.2. Estabilidade química**

O produto é quimicamente estável nas condições recomendadas de armazenamento, utilização e temperatura

### **10.3. Possíveis reações perigosas**

Não há reações perigosas quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições

### **10.4. Condições a evitar**

Não há informações disponíveis

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Não há informações disponíveis

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se decompõe quando utilizado para os fins previstos

## Secção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidade aguda com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Toxicidade: Mistura**

Oral	LD50 (rato)	Sem dados disponíveis
Dérmica	LD50 (rato)	Sem dados disponíveis
Dérmica	LD50 (coelho)	Sem dados disponíveis
Inalação	LC50 (rato)	Sem dados disponíveis
Inalação de poeiras e névoas	LC50 (rato)	Sem dados disponíveis
Inalação de vapores	LC50 (rato)	Sem dados disponíveis

#### **Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Sensibilização**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Efeitos mutagénicos**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Efeitos carcinogénicos**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

#### **STOT - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**STOT - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**11.2 Informações sobre outros perigos:**

Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas em relação a organismos não visados, uma vez que nenhum dos seus componentes cumpre os critérios.

**Secção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****12.1. Toxicidade****Toxicidade: Mistura**

EC50 48 h crustáceos	Sem dados disponíveis
LC50 96 horas peixes	Sem dados disponíveis
ErC50 algas	Sem dados disponíveis
ErC outras plantas aquáticas	Sem dados disponíveis
NOEC crónica em peixes	Sem dados disponíveis
NOEC crónica em crustáceos	Sem dados disponíveis
NOEC crónica em algas	Sem dados disponíveis
NOEC crónica para outras plantas aquáticas	Sem dados disponíveis

A substância/mistura não cumpre os critérios de toxicidade aquática aguda de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP], Anexo I.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Demanda bioquímica de oxigénio (DBO)	Sem dados disponíveis
Demanda química de oxigénio (DQO)	Sem dados disponíveis
% de biodegradação em 28 dias	Sem dados disponíveis

**12.3. Bioacumulação**

Fator de bioconcentração (BCF)	Sem dados disponíveis
Log KOC	Sem dados disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Sem informação disponível

**12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB**

Esta substância não cumpre os critérios PBT/vPvB do REACH, Anexo XIII

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas:** Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas em relação a organismos não visados, uma vez que nenhum dos seus componentes cumpre os critérios.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não há informações disponíveis

### Secção 13: INSTRUÇÕES DE ELIMINAÇÃO

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

##### **Métodos de tratamento de resíduos:**

- Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
- Descarte embalagens/recipientes/latas vazias ou parcialmente vazias após o uso adequado do produto no lixo municipal.
- As embalagens completamente vazias podem ser recicladas.
- Manuseie as embalagens contaminadas da mesma forma que a própria substância.

**Eliminação de águas residuais:** Não há informações disponíveis

**Precauções especiais para o tratamento de resíduos:** Não há informações disponíveis

**Disposições comunitárias, nacionais ou regionais:** Sem informação disponível

### Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

<b>14.1 N.º ONU/ID</b>	Não aplicável
<b>14.2 Nome próprio de transporte da ONU</b>	Não aplicável
<b>14.3 Classe de perigo para o transporte</b>	Não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não aplicável
<b>14.5 Riscos ambientais</b>	Não aplicável
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável
<b>14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO</b>	Não aplicável

### Secção 15: REGULAMENTAÇÃO

#### **15.1. Regulamentação e legislação específicas em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura**

<b>Substâncias candidatas ao REACH</b>	Nenhuma
<b>Substâncias do Anexo XIV</b>	Nenhuma
<b>Substâncias do Anexo XVII</b>	Nenhuma
<b>Teor de COV</b>	0.0014%

-- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Diretiva 1999/45/CE e que revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho N.º 793/93, Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, Diretiva 76/769/CEE do Conselho e Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão (Jornal Oficial da União Europeia n.º L 396, 30-12-2006, correção de erro – n.º L 136/3, 2007-5-29);

-- REGULAMENTO (UE) (UE) n.º 2020/878, de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (JO L 203, 26.6.2020, p. 28–58);

-- Em 16 de dezembro de 2008, foi assinado o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas químicas. O referido regulamento alterou e revogou as diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Regulamento REACH). O regulamento foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia n.º L 353, volume 51, em 31 de dezembro de 2008;

- – REGULAMENTO (UE) 2016/918 DA COMISSÃO, de 19 de maio de 2016, que altera, para efeitos de adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. O regulamento foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia n.º L 156, em 14 de junho de 2016;
- – REGULAMENTO (CE) N.º 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 31 de março 2004 relativo aos detergentes (JO L 104/1, 8.4.2004, p. 001-0035);
- – REGULAMENTO (CE) N.º 907/2006 DA COMISSÃO, de 20 de junho de 2006, que altera o Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos detergentes, a fim de adaptar os seus anexos III e VII. O regulamento foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia n.º L 168/5, em 21 de junho de 2006;
- Diretiva 98/24/CE, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da saúde e da segurança dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho
- Respeitar as restrições ao emprego de menores, de acordo com a «diretiva relativa à proteção dos menores no trabalho» (94/33/CE).
- Diretiva 2004/42/CE relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis
- Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais [Diretiva Emissões Industriais]

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (Regulamento relativo aos detergentes)

Contém:

- Conservante: FENOXIETANOL

### **15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

## **Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Lista explicativa das abreviaturas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança**

#### **Declarações de perigo relevantes**

H302 Nocivo se ingerido  
 H312 Nocivo em contacto com a pele  
 H319 Provoca irritação ocular grave  
 H332 Nocivo se inalado

Toxicidade aguda 4:	Toxicidade aguda - oral - Categoria 4
Toxicidade aguda 3:	Toxicidade aguda - inalação - Categoria 3
ADR:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (misturas)
Agudo aquático 1:	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
Toxicidade crónica aquática 1:	Perigoso para o ambiente aquático – perigo aquático a longo prazo – Categoria 1
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais
ELINCS:	Existentes.
Eye Dam. 1:	Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

GHS:	Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1 Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
LC50:	Concentração letal, 50
LD50:	Dose letal, 50
NOEC:	Concentração sem efeito observável
PNEC:	Concentração prevista sem efeito
PBT:	Persistente, bioacumulável e tóxico
Irritação ocular 2:	Irritação ocular – Categoria 2
Sensibilidade cutânea 1:	Sensibilização cutânea – Categoria 1
STOT RE 1:	Toxicidade específica em órgãos-alvo (exposição repetida) – Categoria 1
TWA:	Média ponderada no tempo
vPvB:	Muito persistente e muito bioacumulável

**Data de emissão** 29/10/2025

**Data de revisão** 29/10/2025

**Motivo da revisão:** Não aplicável.

**Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006; 1272/2008/UE; 2020/878**

#### **Isenção de responsabilidade**

As informações contidas nesta SDS foram preparadas da melhor forma possível e refletem o estado dos conhecimentos no momento da publicação. Os dados são apresentados como orientação para o manuseamento, utilização, armazenamento, transporte e eliminação seguros da substância, não podendo ser considerados como um certificado de garantia ou especificação de qualidade. As informações fornecidas referem-se à substância tal como tal e podem deixar de ser válidas quando a substância é utilizada em conjunto com outras substâncias ou em processos.

#### **Fim da ficha de dados de segurança**

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



.....  
Signature