

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos da:
Diretiva (CE) n.º 1907/2006 e Diretiva (CE) n.º 1272/2008.

E a Diretiva (CE) 2020/878

Data de emissão 2023-08-31

Versão 2

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DO FABRICANTE

1.1. identificação do produto

Código do produto AC9515

Nome do produto Panos de limpeza de ecrãs e superfícies

Identificadores únicos de fórmulas

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Toalhetes de limpeza de ecrãs e superfícies

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Se desejar obter mais informações, contacte:

Apoio técnico: +31 342 407 050

1.4 Número 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

Website: <http://www.inem.pt/ciav>

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Diretiva (CE) n.º 1272/2008

O produto não está classificado de acordo com a Diretiva CLP.

Informações sobre perigos especiais para os seres humanos e o ambiente:

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória devido ao procedimento de cálculo do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Sistema de classificação:

A classificação está de acordo com a última edição do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 da UE, alargada por dados da empresa e da literatura.

2.2 Componentes do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Não aplicável
Pictogramas de perigo: Não aplicável
Palavra de sinalização: Não aplicável

Componentes da rotulagem que determinam o perigo: Não aplicável
Advertências de perigo: Não aplicável
Instruções de segurança: Não aplicável

2.3 Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável**vPvB:** Não aplicável**Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino:** Não aplicável**Secção 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O CONTEÚDO****3.1 Substâncias / 3.2 Misturas**

Mistura de substâncias listadas abaixo com aditivos não perigosos.

A redação da advertência de perigo constante da lista pode ser consultada na secção 16

Composição:		
Água	CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	99.9128%
<u>D-Glucopirranose, oligómeros, decil octil glicosídeos</u>  Eye Dam. 1, H18	CAS: 68515-73-1 PNL: 500-220-1	0.03%
<u>D-Glucopirranose, oligomérica, C10-16-alquilglicosídeos</u>  Eye Dam. 1, H318:  Skin Irrit. 2, H315	CAS: 110615-47-9	0.03%
<u>Docusato de sódio</u>  Eye Dam. 1, H318:  Skin Irrit. 2, H315	CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4	0.02%
<u>Carbamato de 3-Iodo-2-propinilbutilo</u>  Tox. aguda 3, H331;  STOT RE 1, H372;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Substância com um valor-limite de exposição profissional na UE	CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Número de índice: 616-212-00-7	0.0072%

Secção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Descrição geral	Não são necessárias medidas especiais
Inalação	Inalar com ar fresco; consultar um médico em caso de desconforto
Contacto com a pele	Em geral, o produto não irrita a pele.
Contacto com os olhos	Lavar o olho aberto com água corrente durante vários minutos.
Ingestão	Consultar um médico se os sintomas persistirem.

4.2 Sintomas e efeitos agudos e retardados mais importantes

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

4.3 Notificação da necessidade de cuidados médicos imediatos e de tratamento especial.

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Agentes de extinção de incêndios

Meios adequados de extinção de incêndios Utilizar um agente extintor adequado às condições circundantes

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações disponíveis

5.3 Conselhos aos bombeiros

Não são necessárias medidas especiais.

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE LIBERTAÇÃO ERRADA DA SUBSTÂNCIA

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não é necessário

6.2 Precauções relativas ao ambiente

Diluir com bastante água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, diatomite, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serradura).

6.4 Referência a outras secções

Ver secção 7 para informações sobre o manuseamento seguro.

Ver secção 8 para informações sobre equipamento de proteção individual.

Ver secção 13 para informações sobre a eliminação.

Secção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais.

As medidas gerais de higiene no trabalho são descritas na secção 8.

Precauções relativas à proteção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo produtos incompatíveis

Requisitos para salas de armazenamento e contentores: Não há requisitos especiais

Informações sobre a armazenagem em uma instalação de armazenamento comum: Não é necessário

Outras informações sobre as condições de armazenamento: Nenhuma

7.3 Utilização final específica

Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Secção 8: CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL**8.1 Parâmetros de controlo**

Ingredientes com valores-limite que requerem monitorização no local de trabalho:	
CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbamato (0,0072%)	
AGW (Alemanha)	Valor a longo prazo: 0,058 mg/m ³ , 0,005 ppm 2 (I); DFG, Y, Sh, 11

Informações regulamentares AGW (Germânia): TRGS 900

DNELs: Não disponível

PNECs: Não disponível

Informações complementares: Foram utilizadas como base as listas válidas no momento da compilação.

8.2 Controlo da exposição

Com base na composição apresentada na secção 3, as seguintes medidas para a saúde e a segurança no trabalho propostas

Controlos técnicos adequados: Ver secção 7 para informações sobre a conceção de controlos técnicos.

Medidas de proteção individual, tais como equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Não é necessária

Proteção dos olhos/face: Recomenda-se o uso de óculos de proteção durante a decantação.

Proteção das mãos

Luvas de proteção.

O material das luvas deve ser impermeável e resistente a o produto / substância / preparação. Devido à falta de Não é possível fazer qualquer recomendação sobre o material das luvas para o Produto / a preparação / a mistura química dada be. Seleção do material das luvas tendo em conta de tempos de penetração, taxas de difusão e degradação.

Material das luvas:

A seleção de luvas adequadas depende não só do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente e deve, por conseguinte, ser testada antes da utilização.

Tempo de penetração do material das luvas: O tempo exato de penetração deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.

Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho de proteção

Perigo térmico:

Não é necessário em condições normais de utilização

Limitação e controlo da exposição ambiental:

As medidas de limitação devem ser tomadas em conformidade com a legislação comunitária relativa à proteção do ambiente.

Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. informações sobre as propriedades físicas e químicas de base**

Propriedades	Valor
Estado físico:	Líquido
Cor:	Transparente
Odor:	Nenhum
Limiar de odor:	Não disponível
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior e superior de explosão:	
Mais baixo:	Não disponível
Superior:	Não disponível
Valor do pH:	Não disponível
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Viscosidade dinâmica:	Não disponível
Solubilidade	
Na água:	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log)	Não disponível
Densidade e/ou gravidade específica	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Densidade relativa do vapor:	Não disponível
Propriedades das partículas:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível

9.2 Outras informações

Aparência

Forma: Líquido

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos:	Não aplicável
Gases inflamáveis:	Não aplicável
Aerossóis:	Não aplicável
Gases oxidantes:	Não aplicável
Gases sob pressão:	Não aplicável
Líquidos inflamáveis:	Não aplicável
Sólidos inflamáveis:	Não aplicável
Substâncias e misturas auto-reactivas:	Não aplicável
Líquidos pirofóricos:	Não aplicável
Sólidos pirofóricos:	Não aplicável
Substâncias e misturas auto-aquecedoras:	Não aplicável
Substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis:	Não aplicável
Líquidos que promovem o fogo:	Não aplicável
Substâncias sólidas que promovem o fogo:	Não aplicável
Peróxidos orgânicos:	Não aplicável
Corrosivo para metais:	Não aplicável
Explosivos dessensibilizados:	Não aplicável
Outras características de segurança:	Não disponível

Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

10.2. estabilidade química

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

10.3. possíveis reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas

10.4. condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

10.5. materiais incompatíveis

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de combustão perigosos

Não se conhecem produtos de combustão perigosos.

Secção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**11.1 Informações sobre as classes de perigo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:		
CAS: 55406-53-6 Carbamato de 3-Iodo-2-propinilbutilo		
Oral	DL50	1.470 mg/kg (rato)
Dérmico	DL50	>2.000 mg/kg (rato)
Inalatório	LD50/4 h	>6,89 mg/l (rato)

Corrosão / irritação da pele

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
Os critérios de classificação não são cumpridos

Efeitos mutagénicos

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

Efeitos carcinogénicos

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

Toxicidade para a reprodução

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

STOT - exposição única

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

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:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Nenhum dos ingredientes está listado

Outras informações:

Não existem outras informações relevantes disponíveis

Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade**

Toxicidade aquática: Não existe informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3 Bioacumulação Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. resultados da avaliação PBT e mPmB Não aplicável

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

Secção 13: INSTRUÇÕES DE ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Recomendação: As quantidades mais pequenas podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos.

Embalagens não limpas A eliminação deve ser efectuada em conformidade com as directrizes oficiais.
Recomendação

Secção 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**14.1 N.º ONU / N.º de identificação**

ADR/RID/E, IMDG, IATA Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID/E, IMDG, IATA Não aplicável

14.3 Classe de perigo

ADR/RID/AND, IMDG, IATA

Classe Não aplicável

Etiqueta -

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID/E, IMDG, IATA Não aplicável

14.5 Riscos ambientais

Poluente marinho Não

14.6 Disposições especiais

Número de identificação de perigo (código Kemler) Não aplicável

14.7 Transporte a granel por via marítima

de acordo com os instrumentos da OMI Não aplicável

14.8 Transporte/informações adicionais: Não é perigoso na aceção das especificações acima referidas

Modelo de regulamento da ONU Não aplicável

Secção 15: DIRECTIVA**15.1 Regulamentação e legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura.****Diretiva 2012/18/UE****Substâncias perigosas designadas - ANEXO I:** Nenhum dos ingredientes está listado**Categoria Seveso** Não aplicável**Quantidade de limiar (toneladas) para aplicação de requisitos inferiores** Não aplicável**Quantidade de referência (toneladas) para a aplicação de requisitos mais elevados** Não aplicável**Regulamento (UE) 2019/1021 relativo aos poluentes orgânicos persistentes (POP)**

Nenhum dos ingredientes está listado

Regulamento (UE) n.º 649/2012

Nenhum dos ingredientes está listado

Regulamento (UE) 2019/1148**Anexo I - Precursores de explosivos sujeitos a restrições (limite máximo para efeitos de concessão de licenças ao abrigo do n.º 3 do artigo 5.º)**

Nenhum dos ingredientes está listado

Anexo II - Precursores explosivos notificáveis

Nenhum dos ingredientes está listado

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos ingredientes está listado

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos ingredientes está listado

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono - ANEXO I (potencial de empobrecimento do ozono)

Nenhum dos ingredientes está listado

Outras directivas, restrições e regulamentos de proibição**Lista de substâncias SVHC candidatas da Diretiva REACH, Anexo XIV, Autorização (17/1/2023)**

Nenhum dos ingredientes está listado

Diretiva REACH, Anexo XVII, Restrição (13-12-2021)**Ver secção 16 para informações sobre a restrição de utilização.**

Nenhum dos ingredientes está listado

Diretiva REACH, Anexo XIV, Lista de autorizações (8/4/2022)

Nenhum dos ingredientes está listado.

15.2 Avaliação da segurança química Não foi efectuada uma avaliação da segurança química.

Secção 16: OUTRAS NOTAS**Uma lista explicativa das abreviaturas e acrónimos constantes da ficha de dados de segurança****Advertências de perigo relevantes**

H302 Perigoso por ingestão

H315 Provoca irritação cutânea

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H318 Provoca lesões oculares graves

H319 Provoca irritação ocular grave

H331 Tóxico por inalação

H372 Provoca dano aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos a longo prazo.

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)
Aquatic Acute 1:	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para a água - categoria 1
Aquatic Chronic 1:	Perigoso para o ambiente aquático - perigo a longo prazo para a água - categoria 1
CAS:	Chemical Abstracts Service (Divisão da Sociedade Americana de Química).
DNEL:	Nível derivado de ausência de efeitos (limite de exposição abaixo do qual uma substância não afecta a saúde humana).
EINECS:	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado.
ELINCS:	Lista europeia de substâncias químicas notificadas
Dano ocular. 1:	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG:	Código Marítimo Internacional para as Mercadorias Perigosas.
LC50:	Concentração letal, para 50 por cento da população testada.
LD50:	Dose letal, para 50 por cento da população de teste.
PNEC:	Concentração previsível sem efeitos (concentração prevista sem efeitos no ambiente)
PBT:	Persistente, bioacumulável e tóxico
Irritação cutânea:	Corrosão/irritação cutânea - Categoria 2
Sensibilidade da pele 1:	Sensibilização cutânea - Categoria 1
STOT RE 1:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos.
TWA:	Média ponderada no tempo
vPvB:	Muito persistente e muito bioacumulável

Data de emissão 2023-08-31

Data da alteração 2023-08-31

Motivo da alteração: Não aplicável.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos da Diretiva (CE) 1907/2006, 1272/2008 e da Diretiva (UE) n.º 2020/878.

Declaração de exoneração de responsabilidade

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança foram compiladas da melhor forma possível e reflectem o estado dos conhecimentos à data da publicação. Os dados são apresentados como directrizes para o manuseamento, utilização, armazenamento, transporte e eliminação seguros da substância e não podem ser considerados como um certificado de qualidade ou uma especificação de qualidade. As informações fornecidas referem-se à substância enquanto tal e podem perder a sua validade se a substância for utilizada em combinação com outras substâncias ou em processos.

Fim da ficha de dados de segurança

Intronics BV

W.A. Terlouw, QA-compliance officer



.....
Signature