

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação 22/01/2024  
Data da revisão Versão 11.0

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1. Identificador do produto** CK-LCD-08  
Substância / mistura mistura  
Outros nomes da preparação  
LCD/TFT Cleaner
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
**Uso previsto da preparação**  
Agente de limpeza.  
**Uso não recomendado da preparação**  
O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1.
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**  
**Fabricante**  
Nome ou nome comercial Gembird Europe B.V.  
Endereço Wittevrouwen 56  
The Netherlands  
Número de Identificação (NI) 32131668  
NIF NL819029440B01  
Telefone +31-36-5211588  
Email postmaster@gembird.nl  
**Endereço eletrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança**  
Nome Erik de Boevere  
Email helpdesk@gembird.nl
- 1.4. Número de telefone de emergência**  
Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica  
Rua Almirante Barroso, n.º36 1000-013 Lisboa - Portugal, Tel: + 351 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura**  
**Classificação da mistura em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A preparação é classificada com perigosa.

Aerosol 1, H229, H222

#### Os principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

- 2.2. Elementos do rótulo**  
**Pictograma de perigo**



#### Palavra-sinal

Perigo

#### Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

#### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

#### Informações suplementares

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação 22/01/2024  
Data da revisão Versão 11.0

<5 % tensoactivos não iónicos, perfumes

### 2.3. Outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605. A mistura não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB segundo o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

Mistura de substâncias e aditivos descritos abaixo.

**Preparação contém estas substâncias perigosas e substâncias com a mais alta concentração permitida no ambiente de trabalho**

Números de identificação	Nome da Substância	Conteúdo em % de peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008	Nota
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7 Número de registo:	butano	15,4-17,6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Número de registo: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol	5-8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Número de registo:	propano	4,4-6,6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	

Texto completo de todas as classificações e advertências de perigos estão colocadas na seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Se algum problema de saúde se manifestar ou em caso de dúvida, contactar um médico e mostrar as informações que constam desta ficha de dados de segurança.

#### Em caso de inalação

Interromper imediatamente a exposição; levar a pessoa afetada para um local arejado. Evitar que a pessoa arrefeça. Administrar tratamento médico em caso de persistência da irritação, dispneia ou outros sintomas.

#### Se entrar em contacto com a pele

Retirar as roupas contaminadas. Lavar as zonas afetadas com bastante água, de preferência morna.

#### Se entrar em contacto com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com um fluxo de água corrente, abrir as pálpebras (forçando se necessário); se a pessoa afetada estiver a utilizar lentes de contacto, retire-as imediatamente. Continuar a lavar durante, pelo menos, 10 minutos.

#### En caso de ingestão

Pouco provável. NÃO INDUZIR O VÓMITO - mesmo o vômito induzido pode causar complicações, como no caso de detergentes e outras substâncias que produzam espuma.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação	22/01/2024	Versão	11.0
Data da revisão			

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

#### Em caso de inalação

Não são expectáveis.

#### Se entrar em contacto com a pele

Não são expectáveis.

#### Se entrar em contacto com os olhos

Se penetrar nos olhos, pode provocar irritação.

#### En caso de ingestão

Não são expectáveis.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó, jacto de água pulverizada, névoa de água.

#### Meios inadequados de extinção

Água - jacto forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. A inalação de produtos perigosos resultantes da degradação (pirólise) do produto pode prejudicar gravemente a saúde.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção completo. Aparelho de respiração autónomo (SCBA) com fato de proteção química apenas nos casos em que seja provável o contacto pessoal (próximo). Os recipientes fechados expostos ao fogo devem ser arrefecidos com água. Não permitir que os materiais contaminados que tenham sido utilizados para extinção de incêndios escoem para os esgotos ou entrem em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Fornecer ventilação adequada. Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Retirar todas as fontes de ignição. Usar equipamento de proteção individual para trabalhar. Seguir as instruções das secções 7 e 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação do solo e o contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Arejar a sala. Em caso de derrame de uma quantidade substancial de produto, informar os bombeiros e outras autoridades competentes a nível local. Após a remoção do produto, lavar o local contaminado com água abundante.

### 6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 7, 8 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de gases e vapores em concentrações inflamáveis ou explosivas e em concentrações que ultrapassem os limites de exposição ocupacional. O produto só deve ser utilizado em zonas onde não haja contacto direto com chama aberta e outras fontes de ignição. Utilizar ferramentas antichispa. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Não fumar. Proteger da luz solar direta. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Usar equipamento de proteção individual de acordo com as indicações da secção 8. Respeitar as normas legais em vigor relativas à segurança e proteção da saúde.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco, seco e bem ventilado previsto para o efeito. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

não disponível

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação 22/01/2024  
Data da revisão Versão 11.0

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

A mistura contém substâncias relativamente às quais estão definidos limites de exposição ocupacional.

##### DNEL

propan-2-ol					
Trabalhadores / consumidores	Via de exposição	Valor	Efeito	Determinar o valor de	Fonte
Trabalhadores	Inalatória	500 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crónicos sistêmicos		
Trabalhadores	Cutânea	888 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Inalatória	89 mg/m <sup>3</sup>	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Cutânea	319 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos		
Consumidores	Oral	26 mg/kg pc/dia	Efeitos crónicos sistêmicos		

##### PNEC

propan-2-ol			
Via de exposição	Valor	Determinar o valor de	Fonte
Água potável	140,9 mg/l		
Água do mar	140,9 mg/l		
Sedimento de água doce	552 mg/kg de substância seca		
Ambiente de água doce	552 mg/kg de substância seca		
Solo (agricultura)	28 mg/kg de substância seca		

#### 8.2. Controlo da exposição

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar bem as mãos com água e sabão no final do trabalho e antes de quaisquer pausas para refeições e descanso.

##### Proteção ocular/facial

Não é necessária.

##### Proteção da pele

Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes ao produto. A pele contaminada deve ser cuidadosamente lavada.

##### Proteção respiratória

Meia máscara com filtro contra vapores orgânicos ou aparelho de respiração autónomo se necessário, se os limites de exposição das substâncias forem ultrapassados ou em ambientes mal ventilados.

##### Perigo térmico

Não existem dados disponíveis.

##### Controlo da exposição ambiental

Respeitar as medidas gerais relativas à proteção do ambiente, ver secção 6.2.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico gasoso  
Cor data não disponível  
Odor data não disponível  
Ponto de fusão/ponto de congelação data não disponível  
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição data não disponível  
Inflamabilidade Aerosol extremamente inflamável.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação	22/01/2024	Versão	11.0
Data da revisão			

Limite superior e inferior de explosividade	data não disponível
Ponto de inflamação	data não disponível
Temperatura de autoignição	data não disponível
Temperatura de decomposição	data não disponível
pH	8-11 (não diluído)
Viscosidade cinemática	data não disponível
Solubilidade na água	não existem dados disponíveis
Solubilidade em gorduras	não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	data não disponível
Pressão de vapor	data não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	data não disponível
Densidade relativa do vapor	data não disponível
Características das partículas	data não disponível
Formato	espuma
<b>9.2. Outras informações</b>	
Taxa de evaporação	não aplicável

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

não disponível

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de utilização.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Desconhecida.

#### 10.4. Condições a evitar

O produto é estável e não ocorre degradação em condições normais de utilização. Proteger de chamas, faíscas, sobreaquecimento e gelo. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Proteger contra ácidos, bases e agentes oxidantes fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se desenvolvem em circunstâncias normais de utilização. Efeitos perigosos incluindo a formação de monóxido de carbono e de dióxido de carbono a altas temperaturas e na presença de fogo.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

#### Toxicidade aguda

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

propan-2-ol					
Via de exposição	Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Sexo
Inalatória	LC <sub>50</sub>	>5 mg/l	4 horas	Rato	
Oral	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Rato	
Cutânea	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Coelho	

#### Corrosão/irritação cutânea

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

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação 22/01/2024  
Data da revisão Versão 11.0

### Sensibilização respiratória ou cutânea

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

### Mutagenicidade em células germinativas

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

### Carcinogenicidade

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

### Toxicidade reprodutiva

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

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

### Perigo de aspiração

A inalação de vapores de solventes em quantidades que ultrapassem os limites de exposição no local de trabalho pode causar envenenamento agudo por inalação, dependendo do nível de concentração e do tempo de exposição. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

não disponível

#### Toxicidade aguda

propan-2-ol				
Parâmetro	Valor	Tempo de exposição	Espécies	Meio Ambiente
LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 horas	Peixes (Leuciscus idus)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	72 horas	Algas (Scenedesmus subspicatus)	

### 12.2. Persistência e degradabilidade

A mistura é biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB nos termos do Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação	22/01/2024	Versão	11.0
Data da revisão			

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Perigo de contaminação ambiental; eliminar os resíduos em conformidade com os regulamentos locais e/ou nacionais. Agir em conformidade com os regulamentos em vigor relativos à eliminação de resíduos. O produto não utilizado e as embalagens contaminadas devem ser colocados em recipientes destinados à recolha de resíduos, rotulados e enviados a uma pessoa responsável pela sua eliminação (uma empresa especializada), devidamente autorizada para o efeito. Não deitar o produto não utilizado nos sistemas de esgotos. O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos urbanos. Os recipientes vazios podem ser usados em incineradores de resíduos para produção de energia ou despejados num aterro, devidamente classificados. Os recipientes perfeitamente limpos podem ser enviados para reciclagem.

#### Legislação de resíduos

Decreto-Lei n.º 110/2013. Lei n.º 52/2021. Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008 , relativa aos resíduos, na sua redacção atual. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua redacção atual.

#### Código do tipo de resíduos

16 05 04\* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

#### Código do tipo da embalagem de resíduos

15 01 05 embalagens compósitas

20 01 01 papel e cartão

(\* ) - resíduos perigosos de acordo com a Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU ou número de ID

UN 1950

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

AEROSSÓIS

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

2 Gases

#### 14.4. Grupo de embalagem

não relevante

#### 14.5. Perigos para o ambiente

não relevante

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Referência nas secções 4 a 8.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não relevante

#### Informação adicional

Número de identificação de perigo

Nº ONU

Código de classificação

Etiquetas



5F

2.1



Código de restrição em túneis

(D)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação	22/01/2024		
Data da revisão		Versão	11.0

### Transporte Aéreo - ICAO/IATA

Instruções de embalagem passageira	203
Instruções de embalagem cargo	203

### Transporte Marítimo - IMDG

EmS (plano de emergência)	F-D, S-U
MFAG	620

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Decreto-Lei n.º 88/2015. Decreto-Lei n.º 61/2010. Decreto-Lei n.º 220/2012. Decreto-Lei n.º 81/2009.15.1. 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 dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 31 de março de 2004 relativo aos detergentes, na sua redação atual. Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

### 15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada (mistura).

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Uma lista de frases de risco padronizadas usadas na folha de dados de segurança

H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Orientações para manuseio seguro na folha de dados de segurança

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### Outra informação importante sobre proteção da saúde humana

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1 - exceto se especificamente autorizados pelo fabricante/importador. O utilizador é responsável por cumprir todos os regulamentos relativos à proteção da saúde.

### Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADR	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Código de identificação para cada substância listada no EINECS
CL <sub>50</sub>	Concentração letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substância e preparação
COV	Compostos orgânicos voláteis
DL <sub>50</sub>	Dose letal de uma substância em que se pode esperar morte de 50% da população

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação	22/01/2024	Versão	11.0
Data da revisão			

EC <sub>50</sub>	Concentração de uma substância quando é afetada 50% da população
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
EmS	Plano de emergência
EuPCS	Sistema europeu de categorização de produtos
IATA	Associação de Transporte Aéreo Internacional
IBC	Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios Transportadores de Substâncias Químicas Perigosas
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional
IMDG	Mercadorias Marítimas Perigosas Internacionais
IMO	Organização Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organização Internacional para Padronização
IUPAC	União Internacional de Química Pura e Aplicada
log Kow	Coefficiente de partição octanol-água
mPmB	Bastante persistente e bio-acumulável
OEL	Limites de exposição ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
ppm	Partes por milhão
Press. Gas (Comp.)	Gás sob pressão: gás comprimido
Press. Gas (Diss.)	Gás sob pressão: gás dissolvido
Press. Gas (Liq.)	Gás sob pressão: gás liquefeito
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gás sob pressão: gás liquefeito refrigerado
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Acordo sobre o transporte de mercadorias perigosas por via férrea
UE	União Europeia
UN	Número de identificação de quatro dígitos da substância ou artigo retirado do Regulamento Modelo da ONU
UVCB	Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexos e materiais biológicos
Aerosol	Aerossol
Eye Irrit.	Irritação ocular
Flam. Gas	Gás inflamável
Flam. Liq.	Líquido inflamável
Press. Gas	Gases sob pressão
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

### Diretrizes de treinamento

Informar o pessoal sobre a forma de utilização recomendada, o equipamento de proteção obrigatório, as medidas de primeiros socorros e as formas proibidas de manusear o produto.

### Restrições recomendadas de uso

não disponível

### Informações sobre fontes de dados usadas para compilar a Ficha de Dados de Segurança

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO (REACH), na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponíveis - informações constantes dos dossiês de registo.

### As alterações (quais informações foram adicionadas, excluídas ou modificadas)

A versão 11.0 FDS substitui a versão de 06/03/2023. As alterações foram feitas nas seções 2, 11, 13, 15 e 16.

### Mais informações

Procedimento de classificação - método de cálculo.

## Advertência

A ficha de dados de segurança contém informações que visam assegurar a segurança e proteção da saúde no local de trabalho e a proteção ambiental. A informação apresentada corresponde ao estado atual do conhecimento e da experiência e está em conformidade com as normas legais em vigor. A informação não deve ser considerada como garantia de que o produto é adequado e aplicável para uma situação em particular.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

## Kit de limpeza de LCD em espuma , 400 ml

Data da criação	22/01/2024	Versão	11.0
Data da revisão			