



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

### 1.1. Identificador do produto:

Nome comercial ou designação da mistura:	YELLOW 77
Número de registo :	-
Sinónimos:	Nenhum
Código do produto:	31-351 / 31-355 / 31-358 / 31-365
Data de emissão:	14 jun 2019
Número da versão:	01
Data de revisão:	-
Substitui a data:	-

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

Utilizações identificadas:	Lubrificante para puxar fios/cabos.
Utilizações desaconselhadas:	Nenhum conhecido.

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

Fabricante/Fornecedor:	IDEAL INDUSTRIES Limited Unit 3, Europa Court Europa Boulevard, Warrington Cheshire, WA5 7TN United Kingdom
Número de telefone:	+44 (0)1925 444446
e-mail:	eur.sales@idealindustries.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Em Portugal (SNS Direto): 800 24 24 24

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e ambientais e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado: Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, conforme alterado.

Resumo dos perigos: Não disponível

### 2.2. Elementos do rótulo

Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Pictogramas de perigo:	Nenhum.
Palavra-sinal:	Nenhum.
Declarações de perigo:	A mistura não atende aos critérios de classificação.
Declarações de precaução:	
Prevenção:	Respeite as boas práticas de higiene industrial.
Resposta:	Lave as mãos após o manuseamento.
Armazenamento:	Armazene afastado de materiais incompatíveis.
Eliminação:	Elimine os resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais.
Informações suplementares do rótulo	EUH208 - Contém amina de sebo etoxilada. Pode provocar uma reação alérgica.

### 2.3. Outros perigos:

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como mPmB / PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes:

### 3.2. Misturas

## Informações gerais

Nome químico: % :	Nº CAS / Nº CE :	Nº de registo REACH :	Nº de índice:	Notas:
Petrolato	<10 8009-03-8 232-373-2	-	649-254-00-X	

Classificação: -				N
Bronopol	< 0,1 52-51-73 200-143-0	-	603-085-00-8	

Classificação: Tox aguda. 4;H302, Tox aguda. 4;H312, Irritação cutânea. 2;H315, Lesões oculares. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aguda aquática 1;H400(M=10)

Amina de sebo etoxilada < 5	61791-44-4 263-177-5	-	-	
Classificação:	Corr. Met. 1;H290, Tox aguda. 4;H302, Corr. cutânea 1C;H314, Sens. cutânea 1;H317, Lesões oculares. 1;H318, Aguda aquática 1;H400			

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima:

Os componentes não listados não são perigosos ou estão abaixo dos limites reportáveis.

Nota N: A classificação como carcinogénico não se aplica se o historial de refinação completo for conhecido e se puder demonstrar que a substância a partir da qual é produzida não é um carcinogénico. Esta nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas derivadas de óleo na Parte 3.

Comentários de composição: Todas as concentrações estão em percentagem por peso, a menos que o componente seja um gás. As concentrações de gás estão em percentagem por volume. O texto integral de todas as declarações H é apresentado na secção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Certifique-se de que o pessoal médico está ciente do(s) material(s) envolvido(s) e tome precauções para se proteger.

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Desloque-se para um local com ar fresco. Contacte um médico se os sintomas evoluírem ou persistirem.

Contacto com a pele: Lave com água e sabão. Procure assistência médica se a irritação evoluir e persistir.

Contacto com os olhos: Enxague com água durante pelo menos 15 minutos. Procure assistência médica se a irritação evoluir e persistir.

Ingestão: Enxague a boca. Induza o vômito, se a pessoa estiver consciente. Procure assistência médica se ocorrerem sintomas.

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

O contacto direto com os olhos pode provocar irritação temporária. A exposição pode provocar irritação, vermelhidão ou desconforto temporários. Se o material for utilizado em calor extremo (>48,8 °C), a exposição prolongada e repetida pode representar um risco de doença pulmonar.

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

Tratar sintomaticamente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio: O produto não é inflamável.

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Utilize um agente de extinção adequado para o tipo de incêndio circundante.

Meios de extinção inadequados: Não utilize jato de água como extintor, uma vez que tal irá espalhar o fogo.

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

Durante o incêndio, podem ser formados gases perigosos para a saúde.

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

Equipamento especial de proteção para pessoal de combate a incêndios:  
Em caso de incêndio, devem ser utilizados aparelhos respiratórios autónomos e vestuário de proteção completo.

Procedimentos especiais de combate a incêndios:  
Mova os recipientes da área do incêndio se o puder fazer sem risco.

Métodos específicos: Utilize procedimentos de combate a incêndios padrão e tenha em conta os perigos de outros materiais envolvidos.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para pessoal que não seja de emergência: Mantenha o pessoal desnecessário afastado do local. Evite o contacto prolongado e repetido.

Para pessoal de emergência: Utilize proteção pessoal recomendada na Secção 8 da FDS.

## 6.2. Precauções a nível ambiental:

Evite descargas em ralos, cursos de água ou no chão.

## 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Interrompa o fluxo do material, se não houver risco. Limpe com material absorvente (por exemplo, pano, velo).

Em caso de derrames, tenha cuidado com pisos e superfícies escorregadios. Após a recuperação do produto, lave a área com água.

## 6.4. Referência a outras secções

Para proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para eliminação de resíduos, consulte a secção 13 da FDS.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro:

Evite o contacto com a pele e olhos. Tenha em atenção o potencial de as superfícies ficarem escorregadias. Certifique-se de que existe ventilação adequada. Utilize equipamento de proteção individual. O material é condutor de eletricidade e requer cuidado quando utilizado perto de equipamento elétrico. Respeite as boas práticas de higiene industrial.

### 7.2. Condições para uma armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene num recipiente bem fechado. Conservar a temperaturas entre 4 °C e 49 °C. Armazene afastado de materiais incompatíveis (consulte a secção 10 da FDS).

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

Lubrificante para puxar fios/cabos.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional:	Portugal. VLE. Norma sobre exposição ocupacional a agentes químicos (NP 1796).		
Componentes:	Tipo	Valor	Forma
Petrolato (CAS 8009-03-8)	MPT	5 mg/m <sup>3</sup>	Fração inalável..
Valores limite biológicos:	Não foram observados limites de exposição biológica para o(s) componente(s).		
Procedimentos de monitorização recomendados:	Siga os procedimentos de monitorização padrão.		
Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL):	Não disponível.		
Concentrações sem efeito previsível (PNEC):	Não disponível.		
Diretrizes de exposição:	Os Limites de Exposição Ocupacional não são relevantes para a forma física atual do produto.		

### 8.2. Controlos da exposição

Controlos técnicos adequados:

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As taxas de ventilação devem corresponder às condições. Se aplicável, utilize vedações de processo, ventilação de exaustão local ou outros controlos técnicos para manter os níveis de transmissão por ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição não tiverem sido estabelecidos, mantenha os níveis de transmissão por ar a um nível aceitável.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:

Informações gerais:	O equipamento de proteção individual deve ser escolhido de acordo com as normas CEN e em discussão com o fornecedor do equipamento de proteção individual.
Proteção ocular/facial:	Utilize óculos de segurança com proteções laterais (ou óculos protetores).
Proteção da pele:	
- Proteção das mãos:	Normalmente não é necessário. Devem ser utilizadas luvas de proteção se houver risco de contacto direto ou salpicos. Recomendam-se luvas de neopreno.
- Outra:	Normalmente, não é necessária proteção da pele em condições normais de utilização. De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar o contacto com a pele.
Proteção respiratória:	Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.
Perigos térmicos:	Utilize vestuário de proteção térmica adequado, quando necessário.
Medidas de higiene:	Observe sempre as boas medidas de higiene pessoal, tais como lavagem após manusear o material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave regularmente o vestuário de trabalho e equipamento de proteção para remover contaminantes.
Controlos da exposição ambiental:	As emissões de equipamentos de ventilação ou de processos de trabalho devem ser verificadas para garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessárias aspiradores de vapores, filtros ou modificações técnicas no equipamento de processo para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Aparência	
Estado físico:	Sólido
Forma:	Pasta
Cor:	Amarillo
Odor:	Odor ligeiro
Limiar olfativo:	Não disponível
pH :	7 - 8,5
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C (212 °F)
Ponto de inflamação:	Nenhum
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não aplicável
Limites de inflamabilidade ou de explosão superiores/inferiores:	
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não aplicável
Limite de inflamabilidade - superior (%):	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	0,98
Solubilidade(s):	Moderado
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não disponível
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	8100 cps (1 rpm 70 °C)
Propriedades explosivas:	Não explosivo.
Propriedades oxidantes:	Não comburentes
<b>9.2. Outras informações</b>	
Percentagem volátil:	< 90 %
COV:	2,7 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade:

O produto é estável e não reativo em condições normais de utilização, armazenagem e transporte..

### 10.2. Estabilidade química:

O material é estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas: :

Nenhuma reação perigosa conhecida sob condições de utilização normal.

### 10.4. Condições a evitar:

Contacto com materiais incompatíveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos:

Óxidos de carbono. Azoto.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informações gerais: A exposição ocupacional à substância ou mistura pode provocar efeitos adversos..

Informações sobre vias prováveis de exposição

Inalação: Não são esperados efeitos adversos devido à inalação..

Contacto com a pele: Não são esperados efeitos adversos devido ao contacto com a pele.

Contacto com os olhos: O contacto direto com os olhos pode provocar irritação temporária.

Ingestão: Pode causar desconforto se ingerido. No entanto, não é provável que a ingestão seja a principal via de exposição ocupacional.

Sintomas: O contacto direto com os olhos pode provocar irritação temporária. A exposição pode provocar irritação, vermelhidão ou desconforto temporários. Se o material for utilizado em calor extremo (>48,8 °C), a exposição prolongada e repetida pode representar um risco de doença pulmonar.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: Não se espera que seja extremamente tóxico.

Corrosão/irritação cutânea: Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação não é possível.

Lesões oculares/irritação ocular graves: O contacto direto com os olhos pode provocar irritação temporária.

Sensibilização respiratória:	Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação não é possível.
Sensibilização cutânea:	O produto contém uma pequena quantidade de substância sensibilizante que pode provocar uma reação alérgica em indivíduos sensíveis.
Mutagenicidade em células germinativas:	Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação não é possível..
Carcinogenicidade:	Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação não é possível.
Toxicidade reprodutiva:	Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação não é possível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -exposição única:	Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação não é possível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -exposição repetida:	Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação não é possível.
Perigo de aspiração:	Não é um perigo de aspiração.
Informações sobre mistura versus substância:	Nenhuma informação disponível.
Outras informações:	Não foi observado nenhum outro impacto agudo ou crónico na saúde.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

12.1. Toxicidade:	O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. No entanto, isto não exclui a possibilidade de que derrames grandes ou frequentes possam ter um efeito nocivo ou prejudicial para o ambiente.
12.2. Persistência e degradabilidade:	Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer componentes na mistura.
12.3. Potencial de bioacumulação:	Sem dados disponíveis.
Coeficiente de partição em n-octanol/água (log Kow):	Não disponível.
Fator de bioconcentração (BCF):	Não disponível.
12.4. Mobilidade no solo:	Sem dados disponíveis.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Esta mistura não contém substâncias avaliadas como mPmB / PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
12.6. Outros efeitos adversos:	Não são esperados outros efeitos adversos para o ambiente (por exemplo, depleção de ozono, potencial de criação de ozono fotoquímico, perturbação endócrina, potencial de aquecimento global) deste componente.

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

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

Resíduos:	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Os recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura (consulte: Instruções de eliminação).
Embalagem contaminada:	Uma vez que os recipientes esvaziados podem reter resíduos de produto, siga as advertências do rótulo mesmo depois de esvaziar o recipiente. Os recipientes vazios devem ser levados para um local de tratamento de resíduos aprovado para reciclagem ou eliminação.
Código de resíduos da UE:	O código de resíduos deve ser atribuído em discussão entre o utilizador, o fabricante e a empresa de eliminação de resíduos.
Métodos/informações sobre eliminação:	Recolha e recupere ou elimine em recipientes selados em local de eliminação de resíduos licenciado.
Precauções especiais:	Elimine de acordo com todos os regulamentos aplicáveis..

## **SECÇÃO 14: Informações de transporte**

ADR:	
14.1. - 14.6. :	Não regulado como mercadorias perigosas.
RID:	
14.1. - 14.6. :	Não regulado como mercadorias perigosas.
ADN:	
14.1. - 14.6. :	Não regulado como mercadorias perigosas.
IATA:	
14.1. - 14.6. :	Não regulado como mercadorias perigosas.
IMDG:	
14.1. - 14.6. :	Não regulado como mercadorias perigosas.
14.7. TTransporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC:	Não estabelecido

## **SECÇÃO 15: Informações regulamentares**

### **15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambiente específicos para os regulamentos da UE relativos à substância ou mistura.**

Regulamentos da UE  
Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, conforme alterado:

Não listado.

Regulamento (CE) N.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I conforme alterado  
Não listado.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado  
Não listado.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado  
Não listado.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado  
Não listado.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado  
Não listado.

Regulamento (CE) N.º 166/2006, Anexo II, Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes, conforme alterado  
Não listado.

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Artigo 59(10) do REACH Lista de candidatos conforme publicado atualmente pela ECHA  
Não listado.

#### Autorizações

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIV do REACH, Substâncias sujeitas a autorização, conforme alterado  
Não listado.

#### Restrições de utilização

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XVII do REACH, Substâncias sujeitas a restrições de comercialização e utilização, conforme alterado.  
Não listado.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra os riscos relacionados com a exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos no trabalho, conforme alterada.

Não listado.

#### Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa a perigos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas, conforme alterada.  
Não listado.

#### Outros regulamentos

O produto é classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (Regulamento CLP) conforme alterado. Esta Ficha de Dados de Segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006, conforme alterado.

#### Regulamentos nacionais

Cumpra os regulamentos nacionais relativos ao trabalho com agentes químicos de acordo com a Diretiva 98/24/CE, conforme alterada.

15.2. Avaliação de segurança química: Não foi realizada qualquer Avaliação de Segurança Química (CAS).

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Lista de abreviaturas:

PBT: Persistente, bioacumulativo, tóxico.  
vPvB: muito persistente, muito bioacumulativo.

#### Referências:

EECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos.  
Monografias IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

#### Informações sobre o método de avaliação que conduz à classificação da mistura:

A classificação de perigos para a saúde e para o ambiente é derivada de uma combinação de métodos de cálculo e dados de teste, se disponíveis.

#### Texto completo de quaisquer declarações H não escritas na íntegra ao abrigo das Secções 2 a 15:

H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode causar uma reação alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

#### Informações sobre formação:

Siga as instruções de formação ao manusear este material.

#### Isenção de responsabilidade:

A IDEAL INDUSTRIES não consegue prever todas as condições em que estas informações e o seu produto, ou os produtos de outros fabricantes em combinação com o seu produto, possam ser utilizados. É da responsabilidade do utilizador garantir condições de segurança para o manuseamento, armazenagem e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, lesões, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações na folha foram escritas com base no melhor conhecimento e experiência atualmente disponíveis.