

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome comercial:

FLYMATIC® PN SP 335

Insecticida Piretrinas Naturais.

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

Utilizações identificadas relevantes:

AISE C19: Insecticidas (eléctrico líquido, spray puro) e repelentes para uso doméstico

Uso doméstico de pesticidas

Utilizações desaconselhadas:

O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos indicados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 902 12 14 11 - Fax. +34 902 12 14 19

oficina.ventas@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Número de telefone de emergência

(+34) 902 12 14 11 (9:00 AM - 17:00 PM) / (+34) 900 50 67 73

Consulte a SECÇÃO 4

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação de substâncias ou misturas

Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE - DPD

F+	R12
N	R50/53
	R66

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP

Flam. Aerosol 1	H222
Outros perigos	H229
Aquatic Chronic 1	H410

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo de acordo com a Directiva 1999/45/CE - DPD

Símbolo/s de perigo:



Extremamente inflamável (F+)



Perigoso para o ambiente (N)

Advertências de perigo:

R12	Extremamente inflamável
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

Recomendações de prudência:

S13	Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais
S16	Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Não fumar
S2	Manter fora do alcance das crianças
S23.4	Não respirar os aerossóis
S24/25	Evitar o contacto com a pele e os olhos
S35	Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas
S45	Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo)

Informação adicional no rótulo

Não pode ser aplicado de forma contínua, aplicando dispensador mecânico.

NÃO CONTÉM CFC

Recipiente sob pressão. Proteger o produto dos raios solares não expôr a temperaturas superiores a 50°C. Não perfurar nem queimar, mesmo após utilização

Não vaporizar para uma chama ou corpo incandescente

Elementos do rótulo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo (Frases H):

H222	Aerossol extremamente inflamável
H229	Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (Frases P).

P102	Manter fora do alcance das crianças
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição
P251	Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização
P260_6	Não respirar os aerossóis
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C / 122°F
P501_1	Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduo perigoso de acordo com as normas em vigor

Informação adicional no rótulo

Não ingerir

2.3. Outros perigos / Advertências:

O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Identificador do produto

FLYMATIC® PN SP 335

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

Substâncias perigosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	124-18-5	204-686-4	01-2119474199-26-XXXX						
Nome EC	N-decano								
Nome IUPAC	Decane								
Intervalos de concentração -%	<17								
Classificação DPD		R10	Xn	R65		R66			
Limites de concentração específicos DPD	---								
Classificação CLP	Other hazards	EUH066	Flam. Liq. 3	H226	Asp. Tox. 1	H304			
Limites de concentração específicos CLP	---								
Fator M	---								
CAS No. / EC No. / REACH No.	51-03-6	200-076-7	01-2119537431-46-XXXX						
Nome EC	Butóxido de piperonila								
Nome IUPAC	5-[[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl]-6-propyl-1,3-benzodioxole								
Intervalos de concentração -%	<17								
Classificação DPD	Xn	R21/22	N	R50/53	N	R51/53			
Limites de concentração específicos DPD	---								
Classificação CLP	Aquatic Acute 1	H400	Aquatic Chronic 1	H410					
Limites de concentração específicos CLP	---								
Fator M	M=1								
CAS No. / EC No. / REACH No.	68512-91-4	270-990-9	01-2119485926-20-XXXX						
Nome EC	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)								
Nome IUPAC	---								
Intervalos de concentração -%	<70								
Classificação DPD	F+	R12							
Limites de concentração específicos DPD	---								
Classificação CLP	Flam. Gas 1	H220							
Limites de concentração específicos CLP	Note U: DISSOLVED GAS / Note K: (< 0,1% 1,3-BUTADIENO)								
Fator M	---								

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

CAS No. / EC No. / REACH No.	7696-12-0	231-711-6	---								
Nome EC	Tetramethrin										
Nome IUPAC	Ciclohex-1-eno-1,2-dicarboximidometil (1RS)-cis-trans-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) ciclopropanocarboxilato										
Intervalos de concentração -%	<3										
Classificação DPD	Xi	R43	N	R50/53							
Limites de concentração específicos DPD	---										
Classificação CLP	Acute Tox. 4	H302	Skin Sens. 1	H317	Acute Tox. 4	H332	Aquatic Acute 1	H400	Aquatic Chronic 1	H410	
Limites de concentração específicos CLP	---										
Fator M	M=1000										
CAS No. / EC No. / REACH No.	89997-63-7	204-462-6	01-2119537431-46-XXXXX								
Nome EC	Pyrethrum extract										
Nome IUPAC	---										
Intervalos de concentração -%	<1										
Classificação DPD	Xn	R21/22	N	R50/53	Xn	R65					
Limites de concentração específicos DPD	---										
Classificação CLP	Acute Tox. 4	H302	Acute Tox. 4	H312	Aquatic Acute 1	H400	Aquatic Chronic 1	H410			
Limites de concentração específicos CLP	---										
Fator M	M=100										

(*) Para o texto completo das frases referidas nesta Secção, ver Secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

Consultas Instituto Nacional Toxicologia:

EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

Em caso de ingestão accidental, consultar o Centro de Informação Anti-Venenos. Tf. 808250143

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA. Se a pessoa estiver inconsciente, deite-a de lado com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e com os joelhos semi-flectidos. Transporte a pessoa intoxicada para um centro hospitalar, e sempre que for possível leve consigo o rótulo ou a embalagem.

Inalação

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Contacto com a pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche

Contacto com os olhos

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Ingestão

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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

Inalação

Produto em aerossol. A sobreexposição pode causar irritação, tosse, dificuldades respiratórias, tonturas, dores de cabeça, depressão do sistema nervoso central e narcose

Contacto com a pele

Produto em aerossol. O contacto repetido ou prolongado pode causar irritação, dermatite.

Contacto com os olhos

Produto em aerossol. O contacto com os olhos pode causar irritação.

Ingestão

Produto em aerossol. Improvável a intoxicação por ingestão

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Água pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

Meios inadequados de extinção:

Em caso de incêndio na área envolvente, são permitidos todos os agentes extintores.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Extremamente inflamável. Risco de explosão das embalagens (aerossol) por aumento da temperatura. Pode causar emissões tóxicas, corrosivas, irritantes e sufocantes em caso de incêndio. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), etc.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção

Protecções: Equipamento de protecção química (fato, luvas, protecção olhos/cara, etc). Aparelho respiratório autónomo.

Recomendações:

Borrifar os recipientes com água para os manter frios. Evitar que os produtos contra incêndios passem para esgotos ou cursos de água. Os resíduos de incêndio assim como a água de extinção contaminada devem gerir-se de acordo com as normas em vigor.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Utilizar o equipamento protector adequado. Veja SECÇÃO 8. Não deixar que passe para os aquedutos ou para os cursos de água. Caso isto ocorra, alertar as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

6.2. Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Staly produkt: Conter e recolher o derrame com materiais absorventes (terra, areia e outros absorventes minerais) e colocar num contentor adequado para a sua posterior eliminação, de acordo com a normativa local vigente.

Produto sólido: Recolher o derrame e colocá-lo num contentor adequado para a sua posterior eliminação, de acordo com a normativa local vigente. Veja SECÇÃO 13.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a SECÇÃO 8 e 13

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar segundo a legislação local. Armazenar as embalagens entre 5 e 35°C, num local seco, bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar directa. Assegurar uma adequada rotação dos produtos. Os mais antigos devem ser os primeiros a consumir. Não ultrapassar os 30 meses de armazenamento, prazo de caducidade estimado para produtos armazenados em condições ambientais adequadas.

7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a SECÇÃO 1.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

PORTUGAL - Valores-limite de exposição profissional

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido	
VALORES-LIMITE - Curto prazo	Não estabelecido	
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido	
VALORES-LIMITE - Curto prazo	Não estabelecido	
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido	
VALORES-LIMITE - Curto prazo	Não estabelecido	
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido	
VALORES-LIMITE - Curto prazo	Não estabelecido	
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido	
VALORES-LIMITE - Curto prazo	Não estabelecido	

Nível Derivado sem Efeito (DNEL) e Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível para a mistura

8.2. Controlo da exposição

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na secção 1. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.

(A informação deveria ser confirmada pelo avaliador dos postos de trabalho.)

Controlos técnicos adequados

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

PRODUTO PURO - NÃO DILUÍDO

Protecção ocular/facial:

Óculos de protecção, de acordo com a norma EN166, quando existir risco de salpicos.

Protecção da pele:

- Protecção das mãos:

Luvas impermeáveis, em pessoas com sensibilidade extrema e/ou em caso de contacto prolongado com a pele por motivos laborais.

- Outros:

Usar indumentária adequada

Protecção respiratória:

Não é necessário nas condições normais de uso.

Perigos térmicos

Não são conhecidos perigos térmicos

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Produto em aerossol
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
pH:	n/a
Ponto de fusão/ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação:	<0°C
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás);	Dados não disponíveis
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	No aplic.
Solubilidade(s):	Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade:	Não aplicável
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não oxidante

9.2. Informação adicional:

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Não são conhecidos perigos de reactividade em condições normais de armazenamento e uso,

10.2 Estabilidade química:

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

10.4. Condições a evitar

Calor, chama, fontes de ignição, pressão, luz solar directa e manipulação inadequada das embalagens.

10.5. Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso. Em caso de combustão, ver SECÇÃO 5

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

Dados não disponíveis para a mistura. Informação fornecida sobre as substâncias listadas na seção 3

Toxicidade aguda:

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano	
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 401
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 402
Resultado / Via de exposição / Método	LC50 (8H) 4467ppm	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila	
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 401
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 402
Resultado / Via de exposição / Método	LC50 (4H) > 5 mg/l air	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 401
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 402
Resultado / Via de exposição / Método	LC50 (15min) > 800000 p	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin	
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 300 mg/kg bw	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 401
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 402
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 (4H) 1,18 mg/l	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract	
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 1400 mg/kg bw	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 401
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 1000-2000 mg/kg b	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 402
Resultado / Via de exposição / Método	LC50 (4H) 3,4 mg / l	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 403

Corrosão/irritação

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano	
Resultado / Via de exposição / Método	Não irritante	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 404
Resultado / Via de exposição / Método	Não irritante	Ocular	Equivalente ou similar a OECD Guideline 405
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila	
Resultado / Via de exposição / Método	Não irritante	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 404
Resultado / Via de exposição / Método	Não irritante	Ocular	Equivalente ou similar a OECD Guideline 405
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 404
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Ocular	Equivalente ou similar a OECD Guideline 405
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin	
Resultado / Via de exposição / Método	Não irritante	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 404
Resultado / Via de exposição / Método	Não irritante	Ocular	Equivalente ou similar a OECD Guideline 405
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract	
Resultado / Via de exposição / Método	Irritante	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 404
Resultado / Via de exposição / Método	Irritante	Ocular	Equivalente ou similar a OECD Guideline 405

Sensibilização respiratória ou cutânea

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano	
Resultado / Via de exposição / Método	Não é sensibilizante	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 406
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline XXX
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila	
Resultado / Via de exposição / Método	Não é sensibilizante	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 406
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline XXX
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 406
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline XXX
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin	
Resultado / Via de exposição / Método	É sensibilizante	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 406
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline XXX
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 406
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline XXX

Mutagenicidade em células germinativas

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano	
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476	
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila	
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476	
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)	
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476	
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin	
Resultado / Método	Dados não disponíveis	Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476	
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract	
Resultado / Método	Dados não disponíveis	Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476	

Carcinogenicidade:

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano	
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 451	
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila	
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 451	

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 451
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin
Resultado / Método	Dados não disponíveis	Equivalente ou similar a OECD Guideline 451
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract
Resultado / Método	Dados não disponíveis	Equivalente ou similar a OECD Guideline 451

Efeitos tóxicos na reprodução:

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin
Resultado / Método	Dados não disponíveis	Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract
Resultado / Método	Dados não disponíveis	Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicidade por dose repetida:

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano	
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL > 100 mg/kg bw/day	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL > 250 ppmV/6h/day	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila	
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL > 100 mg/kg bw/day	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL > 200 mg/kg bw/day	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL 155 mg/m ³ air	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEC 10000 ppm	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin		
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL > 50 mg/kg bw/day	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413	
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract		
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Oral	Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Cutânea	Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411	
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis	Respiratória	Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413	

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Dados não disponíveis para a mistura. Informação fornecida sobre as substâncias listadas na seção 3

12.1. Toxicidade

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano		
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h)	> 1000 mg/l	Peixes	Oncorhynchus mykiss
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (48h)	> 0,003 mg/l	Crustáceos	Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (72h)	> 1000 mg/l	Algas	Raphidocelis subcapitata
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila		
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h)	5 mg/l	Peixes	Lepomis macrochirus
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (48h)	0,5 mg/l	Crustáceos	Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (72h)	Dados não disponíveis	Algas	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)		
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h)	> 40 mg/l	Peixes	---
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (48h)	> 15 mg/l	Crustáceos	---
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (72h)	Dados não disponíveis	Algas	---
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin		
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h)	> 0,003 mg/l	Peixes	Brachydanio rerio
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (48h)	0,1 mg/l	Crustáceos	Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (72h)	0,9 mg/l	Algas	Scenedesmus subspicatus
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract		
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h)	0,01 mg/l	Peixes	Bluegill sunfish
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (48h)	0,01 mg/l	Crustáceos	Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (72h)	Dados não disponíveis	Algas	Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano	
Resultado / Método	facilmente biodegradável	Equivalente ou similar a OECD Guideline 301	
Outros:	A substância é facilmente biodegradável. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos		

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila
Resultado / Método	Dados não disponíveis	Equivalente ou similar a OECD Guideline 301
Outros:	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)
Resultado / Método	facilmente biodegradável	Equivalente ou similar a OECD Guideline 301
Outros:	A substância é facilmente biodegradável. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin
Resultado / Método	Não é facilmente biodegradável	Equivalente ou similar a OECD Guideline 301
Outros:	Fotodegradável	
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract
Resultado / Método	Dados não disponíveis	Equivalente ou similar a OECD Guideline 301
Outros:	Dados não disponíveis	

12.3. Potencial de bioacumulação

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano
Resultado	logKow <4,5. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)
Resultado	logKow <4,5. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos	
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin
Resultado	LogKow > 4,58	
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract
Resultado	Dados não disponíveis	

12.4. Mobilidade no solo

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract
Resultado	Dados não disponíveis	

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano
Resultado	A substância não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.	
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)
Resultado	A substância não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.	
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin
Resultado	A substância não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.	
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract
Resultado	Dados não disponíveis	

12.6. Outros efeitos adversos:

CAS No./ Nome EC	124-18-5	N-decano
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	51-03-6	Butóxido de piperonila
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	68512-91-4	Hydrocarbons, c3-4-rich, petroleum distillate (<0,1% 1,3-butadiene)
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	7696-12-0	Tetramethrin
Resultado	Dados não disponíveis	
CAS No./ Nome EC	89997-63-7	Pyrethrum extract
Resultado	Dados não disponíveis	

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não se permite o derrame directo do produto puro nos esgotos e cursos de água. Os resíduos e as embalagens vazias devem ser tratados de acordo com a legislação vigente.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

AEROSOLES inflamables -

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

2

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente

Consulte a SECÇÃO 2



14.6. Precauções especiais para o utilizador

Consulte a SECÇÃO 8

Isenções por formato ADR:

1 lt por embalagem interior / 30 kg por volume

Grupo do segregação IMDG:

Não aplicável

Poluente marinho IMDG:

não

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não é transportado a granel.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Detergentes regulamentos - Regulamento (CE) n.º 648/2004 e alterações:

Não aplicável

Conteúdo de acordo com o REGULAMENTO (CE) Nº648/2004 sobre detergentes:

Não aplicável.

Legislação Biocidas - Regulamento (CE) no 1451/2007 e alterações:

Aplicável

Cosméticos regulamentos - Regulamento (CE) n.º 1223/2009 e alterações:

Não aplicável

Norma aerossóis - Directiva 2008/47/CE e alterações:

Aplicável

Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Todos os componentes estão registados, pré-registados ou dispensados de registro REACH.

Anexo XIV-REACH (Lista de substâncias sujeitas a autorização - SVHC)

O produto não contém substâncias na lista de candidatos a serem considerados como substâncias de grande preocupação, de acordo com a Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA)

Registos:

15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada à mistura. Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Modificações do documento:

12/01/2015 : Informação ajustada de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Texto completo das frases mencionado na secção 3

R10	Inflamável
R12	Extremamente inflamável
R21/22	Nocivo em contacto com a pele e por ingestão
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
H220	Gás extremamente inflamável
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H302	Nocivo por ingestão
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H312	Nocivo em contacto com a pele

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006



SUCITESA
HIGIENE Y MANTENIMIENTO PROFESIONAL

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H332	Nocivo por inalação
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- OEDC - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
- PBT - Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

Será sempre da responsabilidade do utilizador a adopção das medidas oportunas no que diz respeito à protecção da saúde, segurança no trabalho e a protecção do meio ambiente, garantindo-se que os meios, as instalações no pessoal envolvido e os serviços são os apropriados para o armazenamento, manuseamento e utilização do produto, e de que se cumpram sempre as exigências estabelecidas pela legislação em vigor.

A informação contida no presente documento baseia-se nos conhecimentos actuais e na legislação aplicável da CE, contudo, as condições de utilização pelos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos indicados no Parágrafo 1 deste documento. Os utilizadores deverão garantir a idoneidade do produto para os fins propostos na ficha e para as condições específicas de utilização, inclusive através de ensaios prévios, caso seja necessário. Como tal, a Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. declina toda a responsabilidade resultante de uma utilização inadequado do produto.

O Departamento Técnico da Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., atenderá qualquer consulta técnica dos utilizadores.

A versão em vigor deste documento está disponível unicamente na página da Internet www.sucitesa.com. Para evitar a distribuição de versões obsoletas, recomendamos não guardar cópias ou verificar previamente que o documento não foi modificado.