THERMO CLONE VPS MEDIUM BODY – BASE

Ultradent Do Brasil Produtos Odontologicos LTDA

Versão número: **2.1**
Ficha de Dados de Segurança de acordo com ABNT 14725: 2023

Data inicial: **14/10/2026**
Data de revisão: **14/10/2026**
Imprimir data: **15/10/2026**
L.GHS.BRA.PT-BR

SEÇÃO 1 Identificação

Identificador do produto

Nome do produto	THERMO CLONE VPS MEDIUM BODY – BASE
Nome Químico	Não Aplicável
Sinónimos	Não Disponível
Fórmula do produto químico	Não Aplicável
Outros meios de identificação	Não Disponível

Usos recomendados do producto quimico e restrições de uso

Utilizações identificadas relevantes da substância	Utilizado de acordo com as instruções do fabricante.

Detalhes do fabricante ou importador da ficha de dados de segurança

Nome da empresa	**Ultradent Do Brasil Produtos Odontologicos LTDA**
Endereço	Alameda Ezequiel Mantoanelli Jardim Panorama Indaiatuba/SP 2121 Brazil
Telefone	+55 (19) 98357 4555
Fax	Não Disponível
Website	Não Disponível
E-mail	SAC@ultradent.com.br

Contato de emergência

Associação / Organização	**CHEMWATCH resposta de emergência (24/7)**
Número(s) de telefone de emergência	+55 21 2018 1004 (ID#: 9652-34)
Outro(s) número(s) de telefone de emergência	+61 3 9573 3188

SEÇÃO 2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Classificação	Não perigoso

Elementos do rótulo

Pictograma de perigo	Não Aplicável
Palavra de advertência	**Não Aplicável**

Frases de Perigo

Não Aplicável

Page 1 continued...

Frases de Precaução - Prevenção

Não Aplicável

Frases de Precaução - Resposta

Não Aplicável

Frases de Precaução - Armazenamento

Não Aplicável

Frases de Precaução - Descarte

Não Aplicável

Nenhuma informação adicional sobre os perigos do produto.

SEÇÃO 3 Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Consulte a seção abaixo para composição das misturas

Misturas

Nº CAS	%[peso]	Nome
14464-46-1	<35.104	cristobalite
68083-19-2	31.656	dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated
68037-59-2	13.509	dimethylsiloxane, methylhydrogen-
68909-20-6	8.8128	silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica
1318-02-1	3	zeólitos
27306-78-1	3	heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether
70900-21-9	2.97	dimethylsiloxane, hydrogen terminated
63148-62-9	0.78	polidimetilsiloxano
Não Disponível	0.25	inert material, proprietary
12227-78-0	0.244	ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio
556-67-2	0.1868	octametilciclotetrassiloxano
541-02-6	0.1254	decametilciclopentassiloxano
56-81-5	0.12	glicerol
540-97-6	0.0954	DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE
2216-51-5	0.0414	LEVOMENTOL
121-33-5	0.02	vanilina
14073-97-3	0.0165	(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona
40618-31-3	0.012	N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]
491-07-6	0.011	REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA
491-01-0	0.0055	neomentol
120-57-0	0.004	1,3-benzodioxole-5-carbaldeído
2623-23-6	0.002	acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo
5989-27-5	0.0027	(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno
89-82-7	0.0027	(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona
8000-41-7	0.027	terpineol
87-44-5	0.0027	(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO
589-98-0	0.0027	OCTAN-3-OL
89-79-2	0.0027	isopulegol
3623-52-7	0.0027	ISOMENTOL
470-82-6	0.0005	1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO
80-56-8	0.0005	2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno
127-91-3	0.0005	6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano
78-70-6	0.0005	3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL
99-87-6	0.0005	1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE
99-49-0	0.0005	carvona
97-54-1	0.00005	isoeugenol

Continued...

SEÇÃO 4 Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de emergência

Contato com os olhos	Se este produto entrar em contato com os olhos: ‣ Lavar imediatamente com água corrente. ‣ Assegurar a irrigação completa do olho, afastando as pálpebras do globo ocular, e movendo-as, levantando alternadamente pálpebras inferior e superior. ‣ Se as dores persistirem ou voltarem procurar assistência médica. ‣ A remoção de lentes de contato após danos oculares deve ser realizada apenas por pessoal especializado.
Contato com a pele	Se ocorrer contato com a pele: ‣ Remova imediatamente toda a roupa contaminada, incluindo calçado. ‣ Lave abundantemente a pele e o cabelo com água corrente (e sabão se disponível). ‣ Em caso de irritação procurar assistência médica. Para queimaduras térmicas: ‣ Descontamine área em torno de queimadura. ‣ Considere a utilização de compressas frias e antibióticos tópicos. Para primeiro-grau queimaduras (afectando camada superior da pele) ‣ Segure pele queimada sob cool (não frio) água corrente ou mergulhe em água fria até que a dor desapareça. ‣ Use comprime se água corrente não está disponível. ‣ Cubra com a atadura não adesiva estéril ou pano limpo. ‣ Não aplique manteiga ou pomadas; isso pode causar infecção. ‣ Dê over-the dor contador apaziguadores se dor aumenta ou inchaço, vermelhidão, ocorre febre. Para queimaduras de segundo grau (afectando duas camadas superiores da pele) ‣ arrefecer a queimadura mergulhe em água corrente fria por 10-15 minutos. ‣ Use comprime se água corrente não está disponível. ‣ Não aplique gelo, pois isso pode reduzir a temperatura do corpo e causar mais danos. ‣ Não quebre bolhas ou aplicar manteiga ou pomadas; isso pode causar infecção. ‣ Proteja queimadura por Cubra com estéril, atadura antiaderente e seguro em lugar com gaze ou fita. Para evitar choque: (a menos que a pessoa tem uma cabeça, pescoço ou lesão na perna, ou ele iria causar desconforto): ‣ Coloque a pessoa plana. ‣ Elevar os pés cerca de 12 polegadas. ‣ Elevar queimar área acima do nível do coração, se possível. ‣ Cobrir a pessoa com o revestimento ou manto. ‣ Procurar assistência médica. Para queimaduras de terceiro grau ‣ Procurar assistência médica de emergência imediata. Enquanto isso: ‣ Proteja a cobertura área da queima frouxamente com estéril, atadura antiaderente ou, para grandes áreas, uma folha ou outro material que não vai deixar fiapos na ferida. ‣ Separe dedos dos pés e dedos queimados com, curativos estéreis secos. ‣ Não molhe queimar em água ou aplicar pomadas ou manteiga; isso pode causar infecção. ‣ Para evitar choques ver acima. ‣ Para uma queimadura das vias aéreas, não coloque travesseiro sob a cabeça da pessoa quando a pessoa está deitada. Isto pode fechar a via aérea. ‣ Ter uma pessoa com uma queimadura facial sentar-se. ‣ verificação do pulso e respiração para monitorar choque até que a ajuda de emergência chegue.
Inalação	‣ Se os gases ou produtos de combustão forem inalados remover da área contaminada. ‣ Deitar o paciente. Mantê-lo quente e em repouso. ‣ As próteses que possam bloquear as vias respiratórias (ex. Dentes falsos) deverão ser removidas, sempre que possível, anteriormente ao início dos primeiros socorros. ‣ Aplicar respiração artificial em caso de ausência de respiração, de preferência com válvula de ressuscitação, máscara de ressuscitação mecânica ou máscara de bolso, de acordo com o treino. ‣ Realizar massagem cardíaca (CPR) se necessário. ‣ Transportar para o hospital, ou até um médico urgentemente.
Ingestão	‣ Se ingerido NÃO induza o vômito. ‣ Se ocorrer vômito incline o paciente para a frente ou deite-o sobre o lado esquerdo (com a cabeça, para baixo, se possível) para manter as vias respiratórias abertas e impedir a aspiração do vômito. ‣ Observe atentamente o paciente. ‣ Nunca administre líquidos a uma pessoa que exiba sinais de sonolência ou um estado reduzido de consciência, i.e. em risco de ficar inconsciente. ‣ Forneça água para lavar a boca e depois administre água lentamente e tanta quanta o paciente consiga beber confortavelmente. ‣ Procure assistência médica.

Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

Continued...

SEÇÃO 5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

- Espuma.
- Pó químico seco.
- Bromoclorodifluorometano - BCF (nos casos permitidos pelo regulamento).
- Dióxido de carbono.
- Spray de água ou nevoeiro - Apenas para grandes incêndios.

Perigos específicos da substância ou mistura

Incompatibilidade com o fogo	Evitar a contaminação com agentes oxidantes, ex. nitratos, ácidos oxidantes, água sanitária, cloro de piscina, etc. uma vez que podem ser inflamáveis.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Combate ao Incêndio	- Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo. - Utilizar roupas protectoras no corpo inteiro e máscara de oxigênio. - Impedir, por todos os meios possíveis, que o líquido derramado entre em drenos ou cursos de água. - Utilize água sob a forma de spray para controlar o fogo e arrefecer a área adjacente. - Evitar enviar água para acumulações de líquido. - **NÃO** aproximar contentores que se suspeite estarem quentes. - Arrefecer os contentores expostos ao fogo com spray de água a partir de um local seguro. - Se for seguro, remover os contentores que se encontrem no caminho das chamas.
Perigo de Incêndio/Explosão	- Combustível. - Pequeno perigo de incêndio quando exposto ao calor ou à chama. - O aquecimento pode causar a expansão ou a decomposição levando à ruptura violenta dos contentores. - Durante a combustão pode emitir gases tóxicos de monóxido de carbono (CO). - Pode emitir fumo irritante. - Os vapores que contenham materiais comustíveis podem ser explosivos. Produtos da combustão incluem: dióxido de carbono (CO2) Óxidos de Azoto (NOx) Dióxido de silício (SiO2) Óxidos metálicos. outros produtos de pirólise típicos da queima de material orgânico. Pode emitir gases venenosos. Poderá emitir gases corrosivos.

SEÇÃO 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Veja a seção 8

Precauções Ambientais

Ver seção 12

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Derrames Pequenos	- Remover todas as fontes de ignição. - Limpar imediatamente todos os derramamentos ou vazamentos. - Evitar respirar vapores e o contato com a pele os olhos. - Controlar o contato através do uso de equipamento protector. - Conter e absorver derramamentos ou vazamentos com areia, terra, material inerte ou vermiculite. - Limpar. - Colocar num contentor identificado e adequado para eliminação.
Derrames Grandes	Risco moderado. - Evacuar o recinto e deslocar-se no sentido da deslocação do ar. - Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo. - Usar máscara de oxigênio e luvas protectoras. Impedir, por todos os meios possíveis, que o líquido derramado entre em drenos ou cursos de água. - Não fumar, não utilizar fontes luminosas desprotegidas nem fontes de ignição. - Aumentar a ventilação. - Parar a fuga se for seguro. - Evitar o alastramento das vzamentos ou derramamentos utilizando areia, terra ou vermiculite. - Recolher o produto recuperável em contentores identificados para reciclagem. - Absorver o produto remanescente com areia, terra ou vermiculite. - Recolher os resíduos sólidos e selá-los em contentores identificados para eliminação. - Lavar a área e evitar o escoamento para os drenos. - Em caso de contaminação de drenos ou cursos de água, alertar os serviços de emergência.

Continued...

Aconselhamento sobre o equipamento de proteção pessoal encontra-se na Seção 8 do FDS.

SEÇÃO 7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Manuseamento Seguro	‣ Evite contato com a pele, incluindo inalação. ‣ Use roupas de proteção quando houver risco de exposição. ‣ Utilize em área bem ventilada. ‣ Evite a concentração em cavidades e depressões. ‣ **NÃO** entre em espaços confinados até que a atmosfera seja verificada. ‣ Evite fumar, chamas abertas ou fontes de ignição. ‣ Evite contato com materiais incompatíveis. ‣ Ao manusear, **NÃO** coma, beba ou fume. ‣ Mantenha os recipientes bem fechados quando não estiverem em uso. ‣ Evite danos físicos aos recipientes. ‣ Lave sempre as mãos com água e sabão após o manuseio. ‣ As roupas de trabalho devem ser lavadas separadamente. ‣ Siga as boas práticas de trabalho. ‣ Observe as recomendações do fabricante sobre armazenamento e manuseio contidas nesta FDS. ‣ A atmosfera deve ser regularmente verificada de acordo com os limites de exposição estabelecidos para garantir condições seguras de trabalho.
Outras Informações	‣ Guardar nos contentores originais. ‣ Manter os contentores selados de modo seguro. ‣ Não fumar, não utilizar fontes luminosas desprotegidas nem fontes de ignição. ‣ Guardar numa área fresca, seca e bem ventilada. ‣ Guardar longe de materiais incompatíveis e de contentores de comida. ‣ Proteger os contentores de danos físicos e verificar a existência de derramamentos ou vazamentos com regularidade. ‣ Obedecer às recomendações de armazenamento e manuseamento impostas pelo fabricante.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Recipiente apropriado	‣ Empacotar conforme for recomendado pelo fabricante. ‣ Verificar se os contentores estão claramente identificados. ‣ Contentores à prova de choque. ‣ Contentores de polietileno ou polipropileno. ‣ Caixa metálica com revistimento interno de plástico selado. ‣ O recipiente de vidro é adequado para quantidades laboratoriais ‣ Vasilha ou tambor metálico. ‣ Embalagem de acordo com as recomendações do fabricante. ‣ Verificar que todos os contentores se encontram claramente identificados e não contêm vzamentos ou derramamentos.
Incompatibilidade de armazenamento	Evitar ácidos e bases fortes. ‣ Evitar reação com agentes oxidantes.

SEÇÃO 8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional (OEL)

DADOS DOS INGREDIENTES

Não Disponível

DADOS DOS MATERIAIS

Controle da exposição

Medidas de controle de engenharia

É geralmente necessário um sistema de exaustão local. Se existir o risco de sobreexposição dever-se-á usar um respirador aprovado. Um ajustamento correto é essencial para assegurar uma proteção adequada.
Poderá ser necessária uma máscara de fornecimento de ar (SCBA) em circunstâncias especiais.
Fornecer ventilação adequada em armazéns e zonas de armazenamento fechadas. Os contaminantes aéreos produzidos no local de trabalho possuem velocidades de “escape” variáveis, as quais, por sua vez, determinam as “velocidades de captura” do ar fresco circulante necessário para remover com sucesso o contaminante.

Tipo de contaminante:	Velocidade do ar:
solvente, vapores, desengordurantes etc., evaporando do tanque (em ar parado).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)
aerossóis, gases de operações de vazamento, enchimento intermitente de contentores, transferências de baixa velocidade entre transportadores. soldadura, espalhamento de spray no ar, gases ácidos provenientes	0.5-1 m/s (100-200

Continued...

de soldadura (libertados a velocidade baixa em zona de geração ativa)	f/min.)
spray direto, pintura de spray em zonas confinadas, enchimento de bidões, carregamento de transportador, poeiras de triturador, descarga gasosa (geração active para zona de rápido movimento de ar)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)
trituração, explosão de abrasivos, polimento, poeiras geradas por roda de elevada velocidade (libertados a velocidade inicial elevada para zona de movimento de ar muito rápido).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

Dentro de cada grupo, o valor adequado depende de:

Limite inferior do grupo	Limite superior do grupo
1: Correntes de ar mínimas ou favoráveis à captura	1: Correntes de ar perturbadoras
2: Contaminantes de baixa toxicidade ou apenas com valores que causem preocupação	2: Contaminantes de elevada toxicidade
3: Intermitente, baixa produção.	3: Elevada produção, uso pesado
4: Grande zona confinada ou grande massa de ar em movimento	4: Pequena zona confinada – controle local apenas

A simples teoria demonstra que a velocidade do ar decresce rapidamente com a distância da abertura de um simples tubo de extração. A velocidade geralmente decresce com o quadrado da distância do ponto de extração (em casos simples). Consequentemente, a velocidade do ar no local de extração deverá ser ajustada de acordo com a distância à fonte de contaminação. A velocidade do ar no ventilador de extração, por exemplo, deverá ser no mínimo de 1-2 m/s (200-400 pés/min) para a extração de solventes gerados num tanque a 2 metros de distância do ponto de extração. Outras considerações mecânicas que produzam défices de desempenho no aparelho de extração obrigam a que as velocidades teóricas do ar sejam multiplicadas por fatores de 10 ou mais quando os sistemas de extração forem instalados ou usados.
v

Proteção Individual



Proteção dos olhos/face

- Óculos de segurança com proteção lateral.
- Óculos de proteção química. [AS/NZS 1337.1, EN166 ou equivalente nacional]
- Lentes de contato podem representar um perigo especial; lentes moles podem absorver e concentrar irritantes. Deve ser elaborado um documento de política escrito descrevendo o uso de lentes ou restrições para cada local de trabalho ou tarefa. Isto deve incluir uma revisão da absorção e adsorção das lentes para a classe de produtos químicos em uso e o registo de lesões. O pessoal médico e de primeiros socorros deve ser treinado na sua remoção e equipamento adequado deve estar facilmente disponível. Em caso de exposição química, iniciar imediatamente a lavagem ocular e remover as lentes de contacto o mais rapidamente possível. As lentes devem ser removidas ao primeiro sinal de vermelhidão ou irritação – apenas em ambiente limpo após lavagem cuidadosa das mãos. [CDC NIOSH Boletim de Inteligência Atual 59].

Proteção de pele

Ver Proteção das Mãos abaixo

Proteção Corporal

A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade que variam de fabricante para fabricante. Quando o produto químico é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não podem ser calculados antecipadamente e, por conseguinte, tem de ser verificado antes da aplicação. O tempo exato de permeação das substâncias deve ser obtido junto ao fabricante das luvas de proteção e deve ser observado ao fazer a escolha final. A higiene pessoal é um elemento-chave dos cuidados de mão eficaz. Luvas devem ser vestidas somente com as mãos limpas. Depois de usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secas. Aplicação de um hidratante não perfumado é recomendado. A adequabilidade e durabilidade do tipo luva é dependente do uso. fatores importantes na escolha de luvas incluem: · Frequência e duração do contacto, · Resistência química do material da luva, · Espessura da luva e · destreza Seleccione luvas testados a um nível relevante (por exemplo, a Europa EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 ou equivalente nacional). · Quando prolongada ou repetida frequentemente contacto pode ocorrer, uma luva com uma classe de protecção de 5 ou superior (tempo de intervalo é superior a 240 minutos, de acordo com a norma EN 374, AS/NZS 2161.10.1 ou equivalente nacional) é recomendado. · Quando apenas um breve contato é esperado, uma luva com uma classe de protecção 3 ou superior (tempo de ruptura superior a 60 minutos, de acordo com a EN 374, AS/NZS 2161.10.1 ou equivalente nacional) é recomendado. · Alguns tipos de polímeros luva são menos afetadas pelo movimento e isso deve ser levado em conta quando se considera luvas para uso a longo prazo. · Luvas contaminadas devem ser substituídas. Tal como definido na norma ASTM F-739-96 em qualquer aplicação, luvas são classificados como: · Excelente ao avanço do tempo> 480 min · Boa quando avanço time> 20 min · Fair quando o tempo de avanço <20 min · Pobre quando degrada material das luvas Para aplicações gerais, luvas com uma espessura tipicamente maior do que 0,35 milímetros, são recomendados. Deve ser enfatizado que a espessura da luva não é necessariamente um bom preditor de resistência luva para um produto químico específico, como a eficiência de permeação da luva será dependente da composição exacta do material da luva. Portanto, a seleção luva também deve basear-se em consideração as exigências da tarefa e conhecimento dos tempos de ruptura. Luva de espessura também pode variar, dependendo do fabricante luva, do tipo luva e o modelo de luva. Portanto, os dados técnicos dos fabricantes devem ser sempre tomadas em conta para garantir a seleção da luva mais adequado para a tarefa. Nota: Dependendo da atividade a ser realizada, luvas de espessura variável pode ser necessária para tarefas específicas. Por exemplo: · Luvas mais finas (abaixo de 0.1 mm ou menos), pode ser necessária quando é necessário um elevado grau de destreza manual. No entanto, estas luvas só são susceptíveis de dar proteção curta duração e, normalmente, seria apenas para aplicações de uso único, em seguida, eliminados. · Luvas mais espessas (até 3 mm ou mais), pode ser necessária quando há uma mecânica (bem como um produto químico) risco isto é, onde há abrasão ou punção potencial Luvas devem ser vestidas somente com as mãos limpas. Depois de usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secas. Aplicação de um hidratante não perfumado é recomendado.

Proteção Corporal

Ver Outra Proteção abaixo

Continued...

Outras Proteções Individuais	‣ Bata. ‣ Avental de P.V.C. ‣ Creme de restrição. ‣ Creme de limpeza de pele. ‣ Unidade para lavagem dos olhos.

Proteção das vias respiratórias

Filtro do Tipo A-P de capacidade suficiente (AS / NZS 1716 e 1715, EN 143:2000 e 149:2001, ANSI Z88 ou nacional equivalente)

A seleção da Classe e do Tipo de máscara respiratória depende do nível do contaminante na zona respirável e da natureza química do contaminante. Os fatores de proteção (definidos como a razão do contaminante fora e dentro da máscara) poderão também ser importantes.

Nível na zona respiratória ppm (volume)	Fator de proteção máximo	Máscara respiratória de meia-face	Máscara respiratória de face inteira
1000	10	A-AUS P2	-
1000	50	-	A-AUS P2
5000	50	Tubo (via aérea) *	-
5000	100	-	A-2 P2
10000	100	-	A-3 P2
	100+		Tubo (via aérea) **

* - Fluxo contínuo ** - Fluxo continuo ou necessidade de pressão positiva

Respiradores de cartucho nunca devem ser usados para entradas de emergência ou em áreas com concentração de vapor ou de oxigênio desconhecidas. O usuário deve ser advertido para deixar a área contaminada imediatamente caso detecte qualquer odor pelo respirador. O odor pode indicar que a máscara não está funcionando devidamente: a concentração de vapor está muito alta ou a máscara não está colocada corretamente. Por conta dessas limitações, é considerado apropriado somente o uso restrito de respiradores de cartucho.

SEÇÃO 9 Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	líquido

Aparência/Cor		**Tempo de Ignição Equivalente em Espaço Fechado (s/m3)**	Não Disponível
Odor	Não Disponível	**Calor de Combustão (kJ/g)**	Não Disponível
Limite de odor	Não Disponível	**Altura da Chama (cm)**	Não Disponível
Ponto de fusão/congelamento (° C)	Não Aplicável	**Taxa de evaporação**	Não Disponível
ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (° C)	Não Disponível	**Peso Molecular (g/mol)**	Não Aplicável
Inflamabilidade	Não Aplicável	**gosto**	Não Disponível
Limite superior de inflamabilidade ou explosividade	Não Disponível	**Propriedades de explosão**	Não Disponível
Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade	Não Disponível	**Propriedades de oxidação**	Não Disponível
Ponto de inflamação (°C)	>135	**tensão superficial (dyn/cm or mN/m)**	Não Disponível
Temperatura De Autoignição (°C)	Não Disponível	**Componente volátil (%vol)**	Não Disponível
temperatura de decomposição	Não Disponível	**grupo de gás**	Não Disponível
pH (como foi fornecido)	Não Aplicável	**pH como uma solução (1%)**	Não Aplicável
Viscosidade (mm2/s)	Não Disponível	**VOC g/L**	Não Disponível
Hidrossolubilidade	não miscível	**Distância de Ignição (cm)**	Não Disponível
Cociente de partição n-octanol / água	Não Disponível	**Duração da Chama (s)**	Não Disponível
Pressão de vapor (kPa)	Não Disponível	**Densidade de Deflagração de Ignição em Espaço Fechado (g/m3)**	Não Disponível

Continued...

Densidade relativa (água= 1)	Não Disponível	**Tempo de Ignição Equivalente em Espaço Fechado (s/m3)**	Não Disponível
Densidade de vapor	Não Disponível	**Tamanho da partícula**	Não Disponível
Características das partículas	Não Disponível		

SEÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

Reatividade	Ver secção 7
Estabilidade química	‣ Presença de materiais incompatíveis. ‣ O produto é considerado estável. ‣ Não ocorrerá polimerização perigosa.
Possibilidade de reacções perigosas	Ver secção 7
Condições a serem evitadas	Ver secção 7
Materiais incompatíveis	Ver secção 7
Produtos perigosos da decomposição	Ver secção 5

SEÇÃO 11 Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

a) toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
b) Corrosão/irritação da pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
c) Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
d) Sensibilização respiratória ou à pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
e) Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
f) Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
g) Toxicidade à reprodução	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
j) Perigo por aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Inalado	A inalação de vapores ou aerossóis (névoas, fumos), gerados pelo material no decurso da sua habitual utilização, pode prejudicar a saúde do indivíduo.
Ingestão	A ingestão acidental do material pode ser prejudicial à saúde do indivíduo.
Contato com a pele	Não se espera que o contato com a pele resulte em efeitos prejudiciais à saúde e o material não é classificado como perigoso pela via dérmica de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP), conforme alterado. No entanto, o material pode causar danos após entrar através de feridas, lesões ou abrasões. Os cortes abertos e a pele ferida ou irritada não devem de ser expostos a este material. A entrada na corrente sanguínea através de, por exemplo, golpes, arranhões ou lesões pode produzir danos sistêmicos com efeitos prejudiciais. Examinar a pele antes de usar o material e assegurar que qualquer ferimento externo está devidamente protegido.
Olho	
Crónico	A acumulação da substância no organismo humano poderá ocorrer e causar alguma preocupação no caso de resultar de uma exposição repetida ou prolongada, no âmbito da ocupação laboral.

THERMO CLONE VPS MEDIUM BODY – BASE	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Não Disponível	Não Disponível

Continued...

cristobalite	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Não Disponível	Não Disponível
dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >15840 mg/kg[2]	Não Disponível
	Oral(rato) LD50; >15840 mg/kg[2]	
dimethylsiloxane, methylhydrogen-	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Não Disponível	Não Disponível
silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg[1]	olho (Roedor - coelho): 25mg/24H - Leve
	Inalação(Rato) LC50; >0.09<0.84 mg/l4h[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >1000 mg/kg[1]	Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
zeólitos	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >2000 mg/kg[2]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Inalação(Rato) LC50; >0.14 mg/l4h[1]	Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >2000 mg/kg[1]	
heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Inalação(Rato) LC50; 2 mg/L4h[2]	Não Disponível
	Oral(rato) LD50; 4929.84 mg/kg[2]	
dimethylsiloxane, hydrogen terminated	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Não Disponível	Não Disponível
polidimetilsiloxano	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >3000 mg/kg[2]	olho (Roedor - coelho): 100mg/1H - Leve
	Oral(rato) LD50; >35000 mg/kg[2]	olho (Roedor - coelho): 100uL/24H - Leve
		olho (Roedor - coelho): 100uL/24H - Moderado
		pele (Roedor - coelho): 500uL/24H - Leve
ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg[1]	Olho: efeito adverso observado (irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >2000 mg/kg[1]	Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
octametilciclotetrassiloxano	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: 754.3 mg/kg[2]	olho (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
	Inalação(Rato) LC50; 36 mg/L4h[2]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; 1540 mg/kg[2]	pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
		Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
decametilciclopentassiloxano	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >15248 mg/kg[2]	olho (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
	Inalação(Rato) LC50; 8.67 mg/L4h[2]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >5000 mg/kg[1]	pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
		Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]

Continued...

glicerol	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmico (porco da guiné) LD50: 58500 mg/kg[1]	olho (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
	Inalação(Rato) LC50; >5.85 mg/L4h[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; 4090 mg/kg[2]	pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >2000 mg/kg[1]	Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
LEVOMENTOL	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >5000 mg/kg[1]	olho (Mamífero - espécie não especificada): 0.7% - Leve
	Inalação(Rato) LC50; ~5.289 mg/L4h[1]	olho (Mamífero - espécie não especificada): 100% - Forte
	Oral(gato) LD50; 800 mg/kg[2]	olho (Roedor - coelho): 1%
		olho (Roedor - coelho): 1%
		olho (Roedor - coelho): 250ug - Forte
		Olho: efeito adverso observado (irritante)[1]
		pele (Roedor - coelho): 100%/24H - Leve
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
		Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
vanilina	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg[1]	Olho: efeito adverso observado (irritante)[1]
	Inalação(Rato) LC50; >0.042 mg/L4h[1]	Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(Guiné) LD50; 1400 mg/kg[2]	
(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >5000 mg/kg[2]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >2000 mg/kg[1]	Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Inalação(Rato) LC50; >1.7 mg/l4h[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >150000 mg/kg[1]	Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >5000 mg/kg[2]	pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
	Oral(rato) LD50; 2119 mg/kg[1]	
neomentol	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >5000 mg/kg[2]	olho (Mamífero - espécie não especificada): 0.7% - Leve
	Oral(gato) LD50; 800 mg/kg[2]	olho (Mamífero - espécie não especificada): 100% - Forte
		olho (Roedor - coelho): 1%
		olho (Roedor - coelho): 1%
		olho (Roedor - coelho): 250ug - Forte
		pele (Roedor - coelho): 100%/24H - Leve
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve

Continued...

1,3-benzodioxole-5-carbaldeído	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: >5000 mg/kg[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; 2700 mg/kg[2]	pele (Humano): 100
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >5000 mg/kg[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >5000 mg/kg[1]	pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >5000 mg/kg[2]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >2000 mg/kg[1]	pele (Roedor - cobaia): 4pph/24H
		pele (Roedor - coelho): 10%/24H - Leve
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Moderado
		pele (Roedor - rato): 100%/1H
		pele (Roedor - rato): 700mg/7D - Forte
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: 3090 mg/kg[2]	pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Moderado
	Oral(rato) LD50; 470 mg/kg[2]	Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
terpineol	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg[1]	olho (Mamífero - espécie não especificada): 12.5% - Leve
	Inalação(Rato) LC50; >4.76 mg/l4h[1]	olho (Mamífero - espécie não especificada): 12.5% - Leve
	Oral(rato) LD50; 12.8 mg/kg[2]	Olho: efeito adverso observado (danos irreversíveis)[1]
		Olho: efeito adverso observado (irritante)[1]
		pele (Roedor - coelho): 100%/4H - Leve
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Moderado
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Moderado
		pele (Roedor - rato): 50% - Forte
		Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Oral(rato) LD50; >5000 mg/kg[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
OCTAN-3-OL	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: 2520 mg/kg[1]	Olho: efeito adverso observado (irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; 2580 mg/kg[1]	pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Moderado
		Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
isopulegol	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: 3000 mg/kg[2]	Não Disponível
	Oral(rato) LD50; 1030 mg/kg[2]	

Continued...

ISOMENTOL	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >5000 mg/kg[2]	olho (Mamífero - espécie não especificada): 0.7% - Leve
	Oral(gato) LD50; 800 mg/kg[2]	olho (Mamífero - espécie não especificada): 100% - Forte
		olho (Roedor - coelho): 1%
		olho (Roedor - coelho): 1%
		olho (Roedor - coelho): 250ug - Forte
		pele (Roedor - coelho): 100%/24H - Leve
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; 2480 mg/kg[2]	Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: >2000 mg/kg[1]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; >500 mg/kg[1]	pele (Humano - homem): 100% - Forte
		pele (Roedor - cobaia): 4pph/24H
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Moderado
		Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Oral(Coelho) LD50; 4700 mg/kg[2]	pele (Roedor - cobaia): 4pph/24H
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Moderado
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (ratazana) LD50: 5610 mg/kg[2]	olho (Roedor - coelho): 0.1mL/1H - Moderado
	Oral(rato) LD50; 2790 mg/kg[2]	olho (Roedor - coelho): 100uL - Moderado
		Olho: efeito adverso observado (irritante)[1]
		pele (Humano - homem): 16mg/48H - Leve
		pele (Humano): 10%/2D
		pele (Humano): 32%/72H - Leve
		pele (Roedor - cobaia): 100mg/24H - Moderado
		pele (Roedor - coelho): 100mg/24H - Forte
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
		Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	dérmica (coelho) LD50: >5000 mg/kg[1]	Olho: efeito adverso observado (irritante)[1]
	Oral(rato) LD50; 4750 mg/kg[2]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Moderado
		Pele: efeito adverso observado (irritantes)[1]
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
carvona	**TOXICIDADE**	**IRRITAÇÃO**
	Oral(Guiné) LD50; 766 mg/kg[2]	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]
		pele (Roedor - coelho): 500mg/24H - Leve
		Pele: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]

Continued...

isoeugenol	**TOXICIDADE** / **IRRITAÇÃO** Oral(Guiné) LD50; 1410 mg/kg[2] / pele (Humano - homem): 16mg/48H - Moderado pele (Humano): 1%/2D pele (Roedor - cobaia): 100mg/24H - Forte pele (Roedor - coelho): 100mg/24H - Forte

Legenda:	***1 Valor obtido a partir de substâncias Europa ECHA Registrados - Toxicidade aguda 2 * Valor obtido a partir SDS do fabricante Dados extraídos do RTECS excepto em casos específicos (RTECS - Registo de efeitos tóxicos de substâncias químicas)***

CRISTOBALITE	AVISO: APENAS nos casos de exposição por inalação: Esta substância foi classificada pleo IARC como pertencendo ao Grupo 1: CANCERÌGENA PARA HUMANOS.
LEVOMENTOL	O material pode gerar uma forte irritação ocular, conduzindo a uma inflamação acentuada. A exposição repetida ou prolongada a agentes irritantes pode produzir conjuntivite.
(5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-ILIDENO)CICLO-HEXANONA	AVISO: Esta substância foi classificada pelo IARC como pertencendo ao Grupo 2A: Possivelmente Cancerígena para Humanos.
DIMETHYLSILOXANE POLYMER, VINYL-TERMINATED & DIMETHYLSILOXANE, METHYLHYDROGEN- & DIMETHYLSILOXANE, HYDROGEN TERMINATED & ÁCIDO 2-(3,6-DIHIDROXI-2,4,5,7-TETRAIODOXANTENO-9-IL)BENZÓICO, SAL DE ALUMÍNIO & DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE & N,N'-(2,5-DICLORO-1,4-FENILENO)BIS[4-[(2,5-DICLOROFENIL)AZO]-3-HIDROXINAFTALENO-2-CARBOXAMIDA] & ACETATO DE (1R,2S,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXILO	Não existem dados toxicológicos agudos significativos identificados em pesquisa bibliográfica.
SILANAMINA, 1,1,1-TRIMETIL-N-(TRIMETILSILIL)-, PRODUTOS DA HIDRÓLISE COM SÍLICA & (4R)-1-METIL-4-(PROP-1-EN-2-IL)CICLO-HEXENO	Esta substância foi classificada pelo IARC como pertencendo ao Grupo 3: NÃO classificável no que diz respeito às suas propriedades cancerígenas em humanos. A evidência de propriedades cancerígenas poderá ser inadequada ou limitada em testes animais.
HEPTAMETHYLTRISILOXANE, ETHOXYLATED, PROPYL ETHER & DIMETHYLSILOXANE, HYDROGEN TERMINATED & DECAMETILCICLOPENTASSILOXANO & GLICEROL & LEVOMENTOL & NEOMENTOL & 1,3-BENZODIOXOLE-5-CARBALDEÍDO & TERPINEOL & OCTAN-3-OL & ISOPULEGOL & ISOMENTOL & 1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO & 2,6,6-TRIMETILBICICLO[3.1.1]HEPT-2-ENO & 6,6-DIMETIL-2-METILIDENOBICICLO[3.1.1]HEPTANO & 1-METHYL-4-	Os sintomas semelhantes à asma podem continuar por meses ou até anos após o fim da exposição ao material. Isso pode ser devido a uma condição não alérgica conhecida como síndrome da disfunção das vias aéreas reativas (RADS), que pode ocorrer após a exposição a níveis elevados de compostos altamente irritantes. Os principais critérios para o diagnóstico de RADS incluem a ausência de doenças respiratórias prévias em um indivíduo não atópico, com início súbito de sintomas persistentes semelhantes aos da asma, dentro de minutos a horas após uma exposição documentada ao irritante. Outros critérios para o diagnóstico de RADS incluem um padrão de fluxo de ar reversível em testes de função pulmonar, hiper-reatividade brônquica moderada a severa em testes de provocação com metacolina e a ausência de inflamação linfocítica mínima, sem eosinofilia. RADS (ou asma) após uma inalação irritante é um distúrbio infrequente, com taxas relacionadas à concentração e à duração da exposição à substância irritante. Por outro lado, a bronquite industrial é um distúrbio que ocorre como resultado da exposição a altas concentrações de substâncias irritantes (geralmente partículas) e é completamente reversível após a cessação da exposição. O distúrbio é caracterizado por dificuldade para respirar, tosse e produção de muco.

Continued...

(PROPAN-2-YL)BENZENE & ISOEUGENOL	
POLIDIMETILSILOXANO & OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO & DECAMETILCICLOPENTASILOXANO	O material pode ser irritante para os olhos, sendo que o contato prolongado provoca inflamação. A exposição repetida ou prolongada a agentes irritantes pode gerar conjuntivite.
OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO & DECAMETILCICLOPENTASILOXANO & REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA	O material pode provocar irritação cutânea após uma exposição prolongada ou repetida e por contato pode gerar vermelhidão, inchaço, produção de vesículas, descamação e espessamento da pele.
LEVOMENTOL & VANILINA & (2S,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA & 1,3-BENZODIOXOLE-5-CARBALDEÍDO & ACETATO DE (1R,2S,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXILO & (4R)-1-METIL-4-(PROP-1-EN-2-IL)CICLO-HEXENO & (5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-ILIDENO)CICLO-HEXANONA & TERPINEOL & (1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO & 1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO & 2,6,6-TRIMETILBICICLO[3.1.1]HEPT-2-ENO & 6,6-DIMETIL-2-METILIDENOBICICLO[3.1.1]HEPTANO & 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL & CARVONA & ISOEUGENOL	As alergias de contato manifestam-se rapidamente na forma de eczemas de contato e, mais raramente, como urticária ou edema de Quincke. A patogénese do edema de contato envolve uma reação imunitária retardada mediada por células (linfócitos-T). Outras reações alérgicas da pele, ex. urticária de contato, envolvem reações imunitárias mediadas por anticorpos. A ação da substância alergénica não é determinada apenas pelo seu potencial de sensibilização: a distribuição da substância e as oportunidades de contato são igualmente importantes. Uma substância capaz de provocar uma reação ligeira e que possua uma distribuição lata pode ser um alérgeno mais importante que uma substância com potencial alergénico superior mas com a qual apenas alguns indivíduos entrem em contato. De um ponto de vista clínico as substâncias são dignas de registo se produzirem uma reação alérgica em mais de 1% dos indivíduos testados.
OCTAN-3-OL & 1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE	O material pode provocar irritação da pele após uma exposição prolongada ou repetida e por contato pode gerar vermelhidão, inchaço, produção de vesículas, descamação e espessamento da pele.
2,6,6-TRIMETILBICICLO[3.1.1]HEPT-2-ENO & 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL & ISOEUGENOL	O material pode provocar uma grave irritação da pele após uma exposição prolongada ou repetida e por contato pode gerar vermelhidão, inchaço, produção de vesículas, descamação e espessamento da pele. Exposições repetidas podem produzir graves ulcerações.

toxicidade aguda	✗	**Carcinogenicidade**	✗
Corrosão/irritação da pele	✗	**Toxicidade à reprodução**	✗
Lesões oculares graves/irritação ocular	✗	**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**	✗
Sensibilização respiratória ou à pele	✗	**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**	✗
Mutagenicidade em células germinativas	✗	**Perigo por aspiração**	✗

Legenda: ✗ ***– Os dados não estão disponíveis ou não preenche os critérios de classificação***
✓ ***– Os dados necessários para fazer a classificação disponível***

Continued...

SEÇÃO 12 Informações ecológicas

Ecotoxicidade

THERMO CLONE VPS MEDIUM BODY – BASE

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

cristobalite

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

dimethylsiloxane, methylhydrogen-

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	14.1mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	>86mg/l	2
EC0(ECx)	24h	crustáceos	>=10000mg/l	1
EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	217.576mg/l	2
LC50	96h	Peixe	1033.016mg/l	2

zeólitos

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>1000mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	100-1800mg/l	1
EC10(ECx)	96h	Algas e outras plantas aquáticas	4.9mg/l	1
EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	18mg/l	1
ErC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	18mg/l	1
LC50	96h	Peixe	1000mg/l	1

heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

dimethylsiloxane, hydrogen terminated

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

polidimetilsiloxano

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	51.7mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	27.5mg/l	2
EC50(ECx)	48h	crustáceos	27.5mg/l	2
LC50	96h	Peixe	>100mg/l	2

octametilciclotetrassiloxano

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	48h	crustáceos	>0.015mg/L	4
EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	>0.022mg/L	2
NOEC(ECx)	96h	Algas e outras plantas aquáticas	<0.001-0.029mg/L	4
LC50	96h	Peixe	>0.006mg/L	2

decametilciclopentassiloxano

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	48h	crustáceos	>0.003mg/L	2
EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	>0.012mg/L	2
NOEC(ECx)	48h	crustáceos	>=0.003mg/L	2
LC50	96h	Peixe	>0.016mg/L	2

glicerol

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte

Continued...

	EC0(ECx)	24h	crustáceos	>500mg/l	1
	LC50	96h	Peixe	>11mg/L	2

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>0.002mg/L	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>=0.002mg/L	2

LEVOMENTOL

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.33mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
LC50	96h	Peixe	18.9mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.089mg/l	2

vanilina

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	120mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	>10<100mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>2mg/l	1
LC50	96h	Peixe	53-61.3mg/L	4

(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	58mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	30.6mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	10mg/l	2
LC50	96h	Peixe	>28mg/l	2

N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>0.097mg/l	2
EC50(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>0.097mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	>100mg/l	2
LC50	96h	Peixe	>100mg/l	2

REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	65mg/l	2
EC0(ECx)	48h	crustáceos	11.7mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	24.987mg/L	2
LC50	96h	Peixe	>28mg/l	2

neomentol

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
BCF	1008h	Peixe	<0.5-15	7
EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
EC0(ECx)	24h	crustáceos	15.7mg/l	1
LC50	96h	Peixe	16mg/l	1
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	16.013mg/l	2
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	20mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	9.65mg/l	2
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	20mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	9.65mg/l	2
LC50	96h	Peixe	15.6mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	276mg/l	2
EC0(ECx)	168h	Algas e outras plantas aquáticas	263mg/l	2
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	16.2mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	4.6mg/l	2
LC50	96h	Peixe	15.6mg/l	2

Continued...

	EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.33mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
	LC50	96h	Peixe	18.9mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.089mg/l	2

1,3-benzodioxole-5-carbaldeído

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	6.8mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	52mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	<0.38mg/l	2
LC50	96h	Peixe	2.5mg/l	2

acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.71mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	9.1mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.16mg/l	2
LC50	96h	Peixe	6.72mg/l	2

(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.214mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	0.307mg/l	2
NOEC(ECx)	0h	Algas e outras plantas aquáticas	<0.05-1.5mg/L	4
LC50	96h	Peixe	0.46mg/l	2

(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	48h	crustáceos	24.4mg/L	4
EC50(ECx)	48h	crustáceos	24.4mg/L	4

terpineol

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	~17mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	73mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	~3.9mg/l	2
LC50	96h	Peixe	6.3mg/l	4

(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>0.033mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	>0.17mg/l	2
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>=0.033mg/l	2

OCTAN-3-OL

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	114.383mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	184.506mg/l	2
EC50(ECx)	24h	crustáceos	26mg/l	2

isopulegol

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	50.6mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	53.2mg/l	2
EC10(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	35.1mg/l	2

ISOMENTOL

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
BCF	1008h	Peixe	<0.5-15	7
EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
EC0(ECx)	24h	crustáceos	15.7mg/l	1
LC50	96h	Peixe	16mg/l	1
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	16.013mg/l	2
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	20mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2

Continued...

	NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	9.65mg/l	2
	EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	20mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	9.65mg/l	2
	LC50	96h	Peixe	15.6mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	276mg/l	2
	EC0(ECx)	168h	Algas e outras plantas aquáticas	263mg/l	2
	EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	16.2mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	4.6mg/l	2
	LC50	96h	Peixe	15.6mg/l	2
	EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.33mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	26.6mg/l	2
	LC50	96h	Peixe	18.9mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.089mg/l	2

1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	>74mg/l	2
NOEC(ECx)	96h	Algas e outras plantas aquáticas	9.1mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	>100mg/l	2
EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	>74mg/l	2
LC50	96h	Peixe	57mg/l	2

2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.31mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	0.475mg/l	2
LC50	96h	Peixe	0.303mg/l	2
NOEC(ECx)	48h	Algas e outras plantas aquáticas	0.131mg/l	2

6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
NOEC(ECx)	1440h	Peixe	0.058mg/L	4
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	0.7mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	1.09mg/l	2
NOEC(ECx)	96h	Algas e outras plantas aquáticas	<0.02-0.65mg/L	4
LC50	96h	Peixe	0.402-0.625mg/L	4

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	48h	crustáceos	20mg/l	1
EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	88.3mg/l	1
LC50	96h	Peixe	<19.9mg/l	1
NOEC(ECx)	96h	Peixe	<3.5mg/l	1

1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	2.01mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	1.9mg/l	2
EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	22mg/L	4
NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas	<0.623mg/l	2
LC50	96h	Peixe	2mg/l	2

carvona

PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	154.67mg/l	2
EC50	48h	crustáceos	249.516mg/l	2
EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	110mg/l	2
EC50(ECx)	96h	Algas e outras plantas aquáticas	110mg/l	2
LC50	96h	Peixe	50mg/l	2

Continued...

	EC50	72h	Algas e outras plantas aquáticas	19mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	>9.59mg/l	2
	EC50	96h	Algas e outras plantas aquáticas	26mg/l	2
	NOEC(ECx)	96h	Peixe	<2.91mg/l	4
	LC50	96h	Peixe	1.1mg/l	2

isoeugenol	**PONTO FINAL**	**duração do teste (horas)**	**espécies**	**valor**	**fonte**
	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

Legenda: ***Extraído de 1. Dados de toxicidade IUCLID 2. Substâncias registradas na ECHA na Europa - Informações ecotoxicológicas - Toxicidade aquática 3. US EPA, banco de dados Ecotox - Dados de toxicidade aquática 4. Dados da ECETOC para avaliação de perigos aquáticos 5. NITE (Japão) - Dados de bioconcentração 6. METI (Japão) - Dados de bioconcentração 7. Dados do fornecedor 8. Dados definidos pelo usuário***

NÃO lançar em esgotos nem em cursos de água.

Persistência e degradabilidade

Ingrediente	Persistência: Água / Solo	Persistência: Air
silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica	BAIXO	BAIXO
heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether	ALTO	ALTO
octametilciclotetrassiloxano	ALTO	ALTO
decametilciclopentassiloxano	ALTO	ALTO
glicerol	BAIXO	BAIXO
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	ALTO	ALTO
LEVOMENTOL	ALTO	ALTO
vanilina	BAIXO	BAIXO
(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona	ALTO	ALTO
neomentol	ALTO	ALTO
1,3-benzodioxole-5-carbaldeído	BAIXO	BAIXO
acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo	BAIXO	BAIXO
(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno	ALTO	ALTO
(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona	ALTO	ALTO
terpineol	ALTO	ALTO
(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO	ALTO	ALTO
OCTAN-3-OL	BAIXO	BAIXO
isopulegol	BAIXO	BAIXO
ISOMENTOL	ALTO	ALTO
1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO	ALTO	ALTO
2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno	ALTO	ALTO
6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano	ALTO	ALTO
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL	ALTO	ALTO
1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE	ALTO	ALTO
carvona	ALTO	ALTO
isoeugenol	BAIXO	BAIXO

Potencial bioacumulativo

Ingrediente	Bioacumulação
dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated	BAIXO (LogKOW = 8.87)
dimethylsiloxane, methylhydrogen-	BAIXO (LogKOW = 7.06)

Continued...

Ingrediente	Bioacumulação
silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica	BAIXO (LogKOW = 0.5294)
heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether	ALTO (LogKOW = 5.2897)
dimethylsiloxane, hydrogen terminated	BAIXO (LogKOW = 7.06)
ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio	BAIXO (LogKOW = 8.02)
octametilciclotetrassiloxano	ALTO (BCF = 12400)
decametilciclopentassiloxano	ALTO (LogKOW = 5.2)
glicerol	BAIXO (LogKOW = -1.76)
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	ALTO (LogKOW = 6.3286)
LEVOMENTOL	BAIXO (BCF = 15)
vanilina	BAIXO (LogKOW = 1.21)
(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona	BAIXO (LogKOW = 3.05)
REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA	BAIXO (LogKOW = 3.05)
neomentol	BAIXO (BCF = 15)
1,3-benzodioxole-5-carbaldeído	BAIXO (LogKOW = 1.05)
acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo	MÉDIO (LogKOW = 4.3866)
(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno	ALTO (LogKOW = 4.8275)
(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona	BAIXO (LogKOW = 3.08)
terpineol	BAIXO (LogKOW = 3.28)
(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO	ALTO (LogKOW = 6.3)
OCTAN-3-OL	BAIXO (LogKOW = 2.7319)
isopulegol	BAIXO (LogKOW = 3.3745)
ISOMENTOL	BAIXO (BCF = 15)
1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO	BAIXO (LogKOW = 2.74)
2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno	MÉDIO (LogKOW = 4.44)
6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano	MÉDIO (LogKOW = 4.16)
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL	BAIXO (LogKOW = 2.97)
1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE	MÉDIO (LogKOW = 3.9963)
carvona	BAIXO (LogKOW = 2.71)
isoeugenol	BAIXO (LogKOW = 3.04)

Mobilidade no solo

Ingrediente	mobilidade
silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica	BAIXO (Log KOC = 23.74)
heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether	BAIXO (Log KOC = 736.1)
octametilciclotetrassiloxano	BAIXO (Log KOC = 17960)
decametilciclopentassiloxano	BAIXO (Log KOC = 145200)
glicerol	ALTO (Log KOC = 1)
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	BAIXO (Log KOC = 1174000)
LEVOMENTOL	BAIXO (Log KOC = 66.19)
vanilina	BAIXO (Log KOC = 38.45)
(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona	BAIXO (Log KOC = 123.7)
neomentol	BAIXO (Log KOC = 66.19)

Continued...

Ingrediente	mobilidade
1,3-benzodioxole-5-carbaldeído	BAIXO (Log KOC = 10.18)
acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo	BAIXO (Log KOC = 592)
(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno	BAIXO (Log KOC = 1324)
(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona	BAIXO (Log KOC = 123.7)
terpineol	BAIXO (Log KOC = 57.85)
(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO	BAIXO (Log KOC = 22290)
OCTAN-3-OL	BAIXO (Log KOC = 24.83)
isopulegol	BAIXO (Log KOC = 66.19)
ISOMENTOL	BAIXO (Log KOC = 66.19)
1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO	BAIXO (Log KOC = 106.7)
2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno	BAIXO (Log KOC = 1204)
6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano	BAIXO (Log KOC = 1204)
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL	BAIXO (Log KOC = 56.32)
1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE	BAIXO (Log KOC = 1324)
carvona	BAIXO (Log KOC = 10)
isoeugenol	BAIXO (Log KOC = 1124)

Outros efeitos adversos

Um ou mais ingredientes dentro desta SDS tem o potencial de causar destruição do ozônio e / ou criação de ozono fotoquímico.

SEÇÃO 13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

descarte de Produto / Embalagem	‣ Os contêineres ainda podem representar um perigo/quase um risco químico quando estão vazios. ‣ Retorne ao fornecedor para reutilização/reciclagem, se possível. Caso contrário: ‣ Se o contêiner não puder ser limpo adequadamente para garantir que não restem resíduos ou se o contêiner não puder ser usado para armazenar o mesmo produto, faça um furo no contêiner para evitar reutilização e enterre-o em um aterro autorizado. ‣ Sempre que possível, mantenha os avisos do rótulo e SDS e observe todas as observações pertinentes ao produto. A legislação referente aos requisitos para a eliminação de desperdício pode diferir consoante o país, o estado e/ou território. Cada utilizador deve de obedecer às leis em vigor na sua área. Em algumas áreas, alguns desperdícios poderão ser monitorizados. Segue-se normalmente uma ordem hierárquica de controles - o utilizador deverá investigar a: ‣ Redução ‣ Reutilização ‣ Reciclagem ‣ Eliminação (se tudo o resto falhar) Este material pode ser reciclado se não tiver sido utilizado ou se não tiver sido contaminado de tal forma que o seu uso seja contra-indicado. Se o produto tiver sido contaminado pode ser recuperado por filtração, destilação ou por outro meio. Deverá ter-se em conta o tempo de semi-vida quando forem tomadas decisões deste tipo. É de salientar que as propriedades do material podem alterar durante a sua utilização e que poderá não ser adequada a reciclagem e reutilização. IMPEDIR que a água das limpezas ou do equipamento de processamento entre nos drenos. Poderá ser necessário recolher toda a água das lavagens para tratamento antes da sua eliminação. Em todos os casos, a eliminação para os esgotos deverá estar sujeita às leis e regulamentações locais e estas deverão ser levadas em consideração em primeiro lugar. Em caso de dúvida contatar a autoridade responsável.

SEÇÃO 14 Informações sobre transporte

Etiquetas necessárias

Poluente das águas	não

Transporte por terra (ANTT No. 5.998): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

Continued...

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

Transporte marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

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

14.7.1. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não Aplicável

14.7.2. Transporte a granel de acordo com MARPOL Anexo V e do Código IMSBC

Nome do produto	Grupo
cristobalite	Não Aplicável
dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated	Não Aplicável
dimethylsiloxane, methylhydrogen-	Não Aplicável
silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica	Não Aplicável
zeólitos	Não Aplicável
heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether	Não Aplicável
dimethylsiloxane, hydrogen terminated	Não Aplicável
polidimetilsiloxano	Não Aplicável
ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio	Não Aplicável
octametilciclotetrassiloxano	Não Aplicável
decametilciclopentassiloxano	Não Aplicável
glicerol	Não Aplicável
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	Não Aplicável
LEVOMENTOL	Não Aplicável
vanilina	Não Aplicável
(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona	Não Aplicável
N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]	Não Aplicável
REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA	Não Aplicável
neomentol	Não Aplicável
1,3-benzodioxole-5-carbaldeído	Não Aplicável
acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo	Não Aplicável
(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno	Não Aplicável
(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona	Não Aplicável
terpineol	Não Aplicável
(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO	Não Aplicável
OCTAN-3-OL	Não Aplicável
isopulegol	Não Aplicável
ISOMENTOL	Não Aplicável
1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO	Não Aplicável
2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno	Não Aplicável
6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano	Não Aplicável
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL	Não Aplicável
1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE	Não Aplicável
carvona	Não Aplicável

Continued...

Nome do produto	Grupo
isoeugenol	Não Aplicável

14.7.3. Transporte a granel em conformidade com o Código IGC

Nome do produto	Tipo de navio
cristobalite	Não Aplicável
dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated	Não Aplicável
dimethylsiloxane, methylhydrogen-	Não Aplicável
silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica	Não Aplicável
zeólitos	Não Aplicável
heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether	Não Aplicável
dimethylsiloxane, hydrogen terminated	Não Aplicável
polidimetilsiloxano	Não Aplicável
ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio	Não Aplicável
octametilciclotetrassiloxano	Não Aplicável
decametilciclopentassiloxano	Não Aplicável
glicerol	Não Aplicável
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	Não Aplicável
LEVOMENTOL	Não Aplicável
vanilina	Não Aplicável
(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona	Não Aplicável
N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]	Não Aplicável
REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA	Não Aplicável
neomentol	Não Aplicável
1,3-benzodioxole-5-carbaldeído	Não Aplicável
acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo	Não Aplicável
(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno	Não Aplicável
(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona	Não Aplicável
terpineol	Não Aplicável
(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO	Não Aplicável
OCTAN-3-OL	Não Aplicável
isopulegol	Não Aplicável
ISOMENTOL	Não Aplicável
1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO	Não Aplicável
2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno	Não Aplicável
6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano	Não Aplicável
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL	Não Aplicável
1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE	Não Aplicável
carvona	Não Aplicável
isoeugenol	Não Aplicável

Continued...

SEÇÃO 15 Informações sobre regulamentações

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

- ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos – FDS
- ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos - Rotulagem
- Lei 12305 – Política Nacional de Resíduos Sólidos

cristobalite encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Lista Internacional da OMS de Valores Propostos de Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para Nanomateriais Manufacturados (MNMs)
Projeto Pegada Química - Lista de Produtos Químicos de Alta Preocupação

dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

dimethylsiloxane, methylhydrogen- encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer (IARC) - Agentes classificados pelas Monografias da IARC - Não classificados como carcinogênicos
Lista Internacional da OMS de Valores Propostos de Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para Nanomateriais Manufacturados (MNMs)

zeólitos encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer (IARC) - Agentes classificados pelas Monografias da IARC - Não classificados como carcinogênicos
Lista Internacional da OMS de Valores Propostos de Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para Nanomateriais Manufacturados (MNMs)

heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

dimethylsiloxane, hydrogen terminated encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

polidimetilsiloxano encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Lista Internacional da OMS de Valores Propostos de Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para Nanomateriais Manufacturados (MNMs)

octametilciclotetrassiloxano encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Projeto Pegada Química - Lista de Produtos Químicos de Alta Preocupação

decametilciclopentassiloxano encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Projeto Pegada Química - Lista de Produtos Químicos de Alta Preocupação

glicerol encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Projeto Pegada Química - Lista de Produtos Químicos de Alta Preocupação

LEVOMENTOL encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

vanilina encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

(2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida] encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

neomentol encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Continued...

Não Aplicável

1,3-benzodioxole-5-carbaldeído encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

EAEU Estupefacientes, substâncias psicotrópicas e seus precursores - II. Precursores de estupefacientes e substâncias psicotrópicas - Lista II (Russo)

Lista Internacional da OMS de Valores Propostos de Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para Nanomateriais Manufacturados (MNMs)

acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

(4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer (IARC) - Agentes classificados pelas Monografias da IARC - Não classificados como carcinogênicos

(5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) - Agentes classificados de acordo com as monografias da IARC

Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) - Agentes classificados pelas Monografias da IARC - Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos

Projeto Pegada Química - Lista de Produtos Químicos de Alta Preocupação

terpineol encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

(1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

OCTAN-3-OL encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

isopulegol encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

ISOMENTOL encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

carvona encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Não Aplicável

isoeugenol encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) - Agentes classificados de acordo com as monografias da IARC

Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) - Agentes classificados pelas Monografias da IARC - Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos

Informações Regulatórias Adicionais

Não Aplicável

Estado do inventário nacional

Inventário Nacional	Status
Austrália - AIIC / Australia Não Industrial Uso	sim
Canadá - DSL	sim

Continued...

Inventário Nacional	Status
Canadá - NDSL	Não (cristobalite; dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated; dimethylsiloxane, methylhydrogen-; heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether; dimethylsiloxane, hydrogen terminated; polidimetilsiloxano; ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio; octametilciclotetrassiloxano; decametilciclopentassiloxano; glicerol; DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE; LEVOMENTOL; vanilina; (2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona; N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]; REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA; 1,3-benzodioxole-5-carbaldeído; acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo; (4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno; (5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona; terpineol; (1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO; OCTAN-3-OL; 1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO; 6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano; 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL; 1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE; carvona; isoeugenol)
China - IECSC	sim
Inventário Nacional de Produtos Químicos Industriais da Colômbia	Não (cristobalite; dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated; dimethylsiloxane, methylhydrogen-; silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica; zeólitos; heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether; dimethylsiloxane, hydrogen terminated; polidimetilsiloxano; ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio; octametilciclotetrassiloxano; decametilciclopentassiloxano; glicerol; DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE; LEVOMENTOL; vanilina; (2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona; N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]; REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA; neomentol; 1,3-benzodioxole-5-carbaldeído; acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo; (4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno; (5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona; terpineol; (1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO; OCTAN-3-OL; isopulegol; neomentol; 1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO; 2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno; 6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano; 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL; 1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE; carvona; isoeugenol)
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Não (dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated; dimethylsiloxane, methylhydrogen-; heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether; polidimetilsiloxano)
Japão - ENCS	sim
Coréia - KECI	Não (ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio; (2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona; REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA; (5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona)
Nova Zelândia - NZIoC	sim
Filipinas - PICCS	Não (ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio)
EUA - TSCA	Todas as substâncias químicas neste produto foram designadas como 'Ativas' no Inventário TSCA
Taiwan - TCSI	sim
México - INSQ	Não (heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether; dimethylsiloxane, hydrogen terminated; ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio; DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE; (2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona; N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]; REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA; acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo; (5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona; (1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO; isopulegol)
Vietnã - NCI	sim
Rússia - FBEPH	Não (dimethylsiloxane, methylhydrogen-; heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether; dimethylsiloxane, hydrogen terminated; ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio; (2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona; N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]; isopulegol)
EAU – Lista de Controle (Substâncias Proibidas/Restritas)	Não (cristobalite; dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated; dimethylsiloxane, methylhydrogen-; silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, produtos da hidrólise com sílica; zeólitos; heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, propyl ether; dimethylsiloxane, hydrogen terminated; polidimetilsiloxano; ácido 2-(3,6-dihidroxi-2,4,5,7-tetraiodoxanteno-9-il)benzóico, sal de alumínio; octametilciclotetrassiloxano; decametilciclopentassiloxano; glicerol; DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE; LEVOMENTOL; vanilina; (2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexanona; N,N'-(2,5-dicloro-1,4-fenileno)bis[4-[(2,5-diclorofenil)azo]-3-hidroxinaftaleno-2-carboxamida]; REL-(2R,5R)-5-METIL-2-(PROPAN-2-IL)CICLO-HEXANONA; neomentol; 1,3-benzodioxole-5-carbaldeído; acetato de (1R,2S,5R)-5-metil-2-(propan-2-il)ciclo-hexilo; (4R)-1-metil-4-(prop-1-en-2-il)ciclo-hexeno; (5R)-5-metil-2-(propan-2-ilideno)ciclo-hexanona; terpineol; (1R,4E,9S)-4,11,11-TRIMETIL-8-METILIDENOBICICLO[7.2.0]UNDEC-4-ENO; OCTAN-3-OL; isopulegol; neomentol; 1,3,3-TRIMETIL-2-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO; 2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-eno; 6,6-dimetil-2-metilidenobiciclo[3.1.1]heptano; 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL; 1-METHYL-4-(PROPAN-2-YL)BENZENE; carvona; isoeugenol)
Legenda:	***Sim = Todos os ingredientes estão no inventário*** ***No = Um ou mais do CAS ingredientes listados não estão no estoque e não são isentos de listagem (veja ingredientes específicos entre parênteses)***

SEÇÃO 16 Outras informações

Data de revisão	14/10/2026
Data Inicial	14/10/2026

FDS Sumário da Versão

Continued...

Versão	Data de Atualização	Seção Atualizada
2.1	14/10/2026	saúde aguda (olho), saúde aguda (inalado), saúde aguda (pele), saúde aguda (ingerido), Indicações para o médico, Aspecto, , Classificação, , , ,