

Ficha de dados de segurança

Hydrospeed HD Extra Light Body base

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa:

Nome do produto: Hydrospeed HD Extra Light Body Base

Fabricante:

ITENA CLINICAL

83, Avenue Foch

75116 Paris – França

Tel.: +33 1 45 91 30 06 – Fax: + 33 1 45 91 61 31

2. Composição/informação sobre os componentes:

Informações gerais:

Mistura de poliorganosiloxano, cargas, aditivos.

Nome químico	Concentração:	N.º CAS	N.º CE	N.º de registo REACH	Notas
Quartzo (SiO ₂)	<=30%	14808-60-7			#

* Todas as concentrações são expressas em percentagem de peso, exceto se o componente for gasoso. As concentrações gasosas são expressas em percentagem volúmica.

#: Esta substância está sujeita a limites de exposição no local de trabalho.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Classificação:

Nome químico	Classificação		Notas
Quartzo (SiO ₂)	DSD:	Xn; R48/20	
	CLP:	STOT RE 1;H372	

DSD: Diretiva 67/548/CEE.

CLP: Regulamento n.º 1272/2008:

O texto integral de todas as frases R e H é apresentado na secção 16.

3. Identificação dos perigos:

3.1 Classificação da substância ou da preparação:

O produto foi classificado em conformidade com a legislação em vigor.

Classificação em conformidade com a diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CEE e as respetivas alterações:

Xn; R48/20

Resumo dos perigos:

Perigos físicos:

Sem recomendações específicas.

Perigos para a saúde:

Inalação:

Quartzo: Por estar encapsulado num polímero, não se prevê que apresente perigo para a saúde em condições normais de utilização.

Contacto com os olhos:

Não se constatou nenhum sintoma específico.

Contacto com a pele:

Não se constatou nenhum sintoma específico.

Ingestão:

Não se constatou nenhum sintoma específico.

Outros perigos para a saúde: Nenhuma informação adicional.

Perigos para o ambiente: Não é considerado perigoso para o ambiente.

3.2 Elementos de rotulagem:

Este produto está classificado em conformidade com os critérios CE e está isento de rotulagem, em conformidade com o artigo 23.º e o anexo 1 (secção 1.3.4.1) do regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Disponibiliza-se a ficha de dados de segurança a pedido de profissionais.

3.3 Outros perigos: Compostos químicos contendo ligações silício-hidrogénio (SiH). Este produto pode gerar hidrogénio gasoso. Para mais informações, consultar a secção 10: "Estabilidade e reatividade".

4. Primeiros socorros

Generalidades: Consultar um médico no caso de apresentar sintomas. Guardar o vestuário contaminado num recipiente fechado até à sua eliminação ou descontaminação.

4.1 Descrição dos primeiros socorros:

Inalação: Não aplicável.

Contacto com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, enxaguar abundantemente com água limpa. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos.

Contacto com a pele: Retirar o vestuário e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e água.

Ingestão: Não induzir o vómito. Lavar cuidadosamente a boca.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados: Nenhum conhecido.

4.3 Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos específicos necessários:

Perigos: Sem recomendações específicas.

Tratamento: Sem recomendações específicas.

5. Medidas de combate a incêndio

Perigos de incêndio gerais: Sem recomendações específicas.

5.1 Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: Espuma. Pó. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados: Não combater o incêndio com jato de água para evitar propagar as chamas. Pós alcalinos.

5.2 Perigos específicos resultantes da substância ou preparação:

Este produto pode gerar hidrogénio gasoso. Os vapores podem formar misturas explosivas em contacto com o ar. Para mais informações, consultar a secção 10: "Estabilidade e reatividade".

5.3 Recomendações para pessoal de combate a incêndios:

Procedimentos especiais no combate a incêndios: Utilizar a água pulverizada para arrefecer os recipientes.

Equipamento especial de proteção para pessoal de combate a incêndios: Em caso de incêndio, utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção completo. Empregar métodos normais no combate a incêndios e ter em conta os perigos associados a outras substâncias presentes.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Utilizar equipamento de proteção individual adequado. Ver equipamento de proteção individual na secção 8. Conservar afastado de alcalis e produtos cáusticos. Eliminar qualquer fonte de ignição.

6.2 Precauções para proteção do ambiente:

Recolher o produto derramado. Evitar a descarga da substância em cursos de água, esgotos, subsolos ou espaços fechados. Ventilar mecanicamente a zona de derramamento, evitando a formação de misturas explosivas em contacto com o ar.

6.3 Métodos e material de confinamento e limpeza:

Os recipientes que contêm a matéria devem ser etiquetados corretamente com menção do conteúdo e símbolos de perigo adequados. Recipientes adequados: munidos de um dispositivo de desgaseificação. Absorver o produto com areia ou outro absorvente inerte. NÃO utilizar produtos básicos. Para limpar o solo ou objetos com sujidade do produto, utilizar um solvente adequado (ver secção 9). Limpar a zona com bastante água.

Procedimentos de notificação:

Atenção: as superfícies contaminadas podem ficar escorregadias. Para eliminação dos resíduos, consultar a secção 13 da FDS.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções a tomar para um manuseamento sem perigo:

Utilizar ventilação mecânica se o manuseamento causar libertação de vapores. Não misturar com matérias incompatíveis. Para mais informações, consultar a secção 10: "Estabilidade e reatividade". Ler e seguir as recomendações do fabricante.

7.2 Condições de armazenagem adequada, incluindo eventuais incompatibilidades:

Conservar em local fresco e seco, equipado com ventilação adequada. Manter afastado de substâncias incompatíveis, chamas expostas e temperaturas elevadas. Conservar no recipiente de origem hermeticamente fechado, munido de um dispositivo de desgaseificação. Recipientes adequados: polietileno. Recipientes em aço com revestimento de resina epoxídicas.

7.3 Utilizações específicas finais:

Nenhuma informação disponível.

8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Valores-limite de exposição profissional:

Quartzo: Por estar encapsulado num polímero, não se prevê que apresente perigo para a saúde em condições normais de utilização.

8.2 Controlo da exposição:

Controlos técnicos adequados:

Evitar a inalação de vapores e névoas de aerossóis.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual:

Informação geral:

Proporcionar uma ventilação suficiente durante as operações que originem a formação de vapores.

Proteção dos olhos/do rosto:

Óculos de proteção

Proteção da pele:

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de proteção de: Nitrilo. Policloreto de vinilo (PVC). Borracha ou plástico.

Outros:

As boas práticas de higiene industrial recomendam que se minimize o contacto cutâneo. Utilizar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória:

Nenhuma medida específica.

Medidas de higiene:

Assegurar o acesso a duche ocular e a duche de segurança.

Controlo ambiental: Nenhuma informação disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações gerais sobre as propriedades físicas e químicas:

Aspeto:	
Estado físico:	Líquido
Forma:	Viscoso
Cor:	Violeta
Odor:	Inodoro
Limiar olfativo:	Nenhuma informação disponível.
pH:	Não aplicável
Ponto de congelação:	Nenhuma informação disponível.
Ponto de ebulição:	Nenhuma informação disponível.
Ponto de inflamação:	> 200 °C (Recipiente fechado, conforme a norma ASTM D-56.)
Taxa de evaporação:	Nenhuma informação disponível.
Inflamabilidade (sólido, gases):	Nenhuma informação disponível.
Limite superior de inflamabilidade (%):	74 % (v) Hidrogénio.
Limite inferior de inflamabilidade (%):	4 % (v) Hidrogénio.
Pressão de vapor:	< 0,1 hPa (20 °C)
Tensão de vapor (ar = 1):	Nenhuma informação disponível.
Densidade relativa:	1,3 (20 °C) aproximadamente
Solubilidade:	
Solubilidade na água:	Praticamente insolúvel
Solubilidade (outro):	Éter dietílico: Miscível (em todas as proporções). Solventes clorados: Miscível (em todas as proporções). Hidrocarbonetos aromáticos: Miscível (em todas as proporções). Hidrocarbonetos alifáticos: Miscível (em todas as proporções). Acetona: Muito pouco solúvel. Etanol: Muito pouco solúvel.
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Nenhuma informação disponível.
Temperatura de autoinflamação:	> 400 °C
Temperatura de decomposição:	> 200 °C
Viscosidade:	120 000 mm ² /s (20 °C)
Perigos de explosão:	Nenhuma informação disponível.
Propriedades comburentes:	De acordo com os dados dos componentes não é considerado comburente. (avaliação pela relação estrutura-atividade)

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:	Nenhuma informação adicional.
10.2 Estabilidade química:	Este produto é estável nas condições normais.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	Este produto pode gerar hidrogénio gasoso.
10.4 Condições a evitar:	Nenhuma informação adicional.
10.5 Matérias a evitar:	Liberta gás muito inflamável (hidrogénio), o que representa perigo de incêndio ou explosão em contacto com: comburentes fortes; alcalis e produtos cáusticos; compostos químicos à base de hidrogénios móveis, na presença de sais ou complexos metálicos.



10.6 Produtos de decomposição perigosos:

A decomposição térmica ou a combustão pode libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Silício amorfo.
Quantidade de hidrogénio potencialmente dissociável (l/kg de produto): <8

11. Informação toxicológica:

Informação sobre as vias de exposição prováveis

Inalação:	Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Ingestão:	Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Contacto com a pele:	Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Contacto com os olhos:	Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

Oral:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Cutânea:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Inalação:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Toxicidade por dose repetida:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Corrosão ou irritação da pele:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Lesão ou irritação grave dos olhos:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Sensibilidade respiratória ou cutânea:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Mutagenicidade das células germinais:

In vitro:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

In vivo:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Carcinogenicidade:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Nenhuma informação disponível.

Toxicidade na reprodução:
Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Toxicidade na reprodução (fertilidade):

Produto: Nenhuma informação disponível.

Toxicidade no desenvolvimento (Teratogenicidade):

Produto: Nenhuma informação disponível.

Toxicidade específica a nível do órgão-alvo – exposição única:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Toxicidade específica a nível do órgão-alvo – exposição repetida:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Perigo por aspiração:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Outros efeitos adversos: Nenhum conhecido.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Toxicidade aguda: Peixes:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Invertebrados aquáticos:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Toxicidade crónica: Peixes:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Invertebrados aquáticos:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Toxicidade para plantas aquáticas:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

12.2 Persistência e degradabilidade:

Biodegradação:

Produto: Não aplicável

Relatório CBO/CQO:

Produto: Nenhuma informação disponível.

Substância(s) especificada(s):

Quartzo (SiO₂) Nenhuma informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Produto: Nenhuma informação disponível.

Quartzo (SiO₂) Nenhuma informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo: Nenhuma informação disponível.

Distribuição conhecida ou previsível entre os diferentes compartimentos ambientais:
Quartzo (SiO₂) Nenhuma informação disponível.

12.5 Resultados das avaliações PBT e mPmB: Nenhum assinalado

12.6 Outros efeitos adversos: Nenhum conhecido.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento dos resíduos:

Informação geral: O utilizador deverá ter em atenção a possível existência de condicionalismos e de especificações locais, relativos à eliminação, respeitante ao produto.

Métodos de eliminação: Eliminar os resíduos numa instalação de tratamento e eliminação de resíduos adequada, em conformidade com as leis e os regulamentos em vigor e em função das características do produto no momento de eliminação. Não misturar os resíduos deste produto com outros resíduos. Os contentores de resíduos devem estar equipados com dispositivos de compensação de pressão, nomeadamente fechos ventilados.

As embalagens contaminadas devem estar vazias tanto quanto possível e equipadas com um dispositivo de desgasificação. Eliminar os resíduos numa instalação de tratamento e eliminação de resíduos adequada, em conformidade com as leis e os regulamentos em vigor e em função das características do produto no momento de eliminação.

Após limpeza, reciclar ou eliminar em local autorizado.

14. Informações relativas ao transporte

Esta matéria não está sujeita a regulamentação de transporte.

OUTRAS INFORMAÇÕES: É PROIBIDO o transporte aéreo da embalagem munida de tampa desgaseificadora

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da convenção Marpol 73/78 e o código IBC: Não aplicável.

15. Informação sobre regulamentação:

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

Regulamentações nacionais:

15.2 Avaliação da segurança química: Nenhuma informação disponível.

16. Outras informações

Informações de revisão: Não aplicável.

Abreviaturas ou acrónimos utilizados:

Nenhuma informação disponível.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados: Nenhuma informação disponível.

Texto das frases R e das menções H nas secções 2 e 3:



H372	Risco comprovado de efeitos graves para a saúde em caso de exposição repetida ou de exposição prolongada.
R48/20	Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

Informa risco de efeito: Nenhuma informação disponível.

Estatuto nos inventários

AICS:	No inventário ou conforme o inventário.
DSL:	No inventário ou conforme o inventário.
Lista das substâncias existentes na UE:	No inventário ou conforme o inventário.
ENCS (JP):	No inventário ou conforme o inventário.
IECSC:	Não conforme com o inventário.
KECI (KR):	Não conforme com o inventário.
PICCS (PH):	No inventário ou conforme o inventário.
Lista TSCA:	No inventário ou conforme o inventário.
NZIOC:	No inventário ou conforme o inventário.

EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO DENTÁRIA: Utilizar conforme indicado. As informações e as recomendações são retiradas de fontes consideradas exatas (Ficha de dados de segurança da matéria-prima e conhecimento do fabricante). No entanto, a ITENA não dá qualquer garantia no que respeita à exatidão das informações ou à pertinência das recomendações e não assume nenhuma responsabilidade face ao utilizador. Cada utilizador deverá rever estas recomendações no contexto específico da utilização prevista e determinar se são adequadas.
