

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Ref. 130000006206/
No. Rev. 1.6
Data de revisão 03.12.2024
Data de impressão 13.02.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Identificador Único De Fórmula
(UFI) ADJ5-N0NM-V00J-AGV1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Primário
Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

Utilizações desaconselhadas Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errenteria (Guipúzcoa)
Telefone: +34 943 344 070
Telefax: +34 943 517 802

Endereço de correio
electrónico da pessoa
responsável por SDS Portugal
beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telefone: +351 30880 4750
CIAV Telefone: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226: Líquido e vapor inflamáveis.

Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade para órgãos-alvo
específicos - exposição única,
Categoria 3, Sistema respiratório H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
------------------------------------	--

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Perigo de aspiração, Categoria 1 H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Declarações de Perigo Adicionais EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar névoa ou vapores.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial/ proteção auditiva.
Resposta:
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Destruição:
P501 O conteúdo/ recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos
silicato de tetraetilo

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONSOLIDANTE PARA PIEDRA	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
---	--

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos	246538-78-3 01-2119456810-40-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 50 - < 70
silicato de tetraetilo	78-10-4 201-083-8 014-005-00-0 01-2119496195-28-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	≥ 20 - < 30
Dilaurato de dioctilestano	3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19-XXXX	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	≥ 0,1 - < 0,3
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). :			
Dilaurato de dioctilestano	3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19-XXXX	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	≥ 0,1 - < 0,3

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS
--

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Inalação	Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.
Contacto com a pele	No caso de problemas prolongados consultar um médico. Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
Contacto com os olhos	Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Obter uma opinião médica.
Ingestão	Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. Manter em repouso.

	NÃO provocar o vômito.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	
Sintomas	Não existe informação disponível.
4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	
Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas. Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.
Evitar a formação de aerossol.
Evitar a formação no ar de vapores de solventes inflamáveis ou explosivos e uma ultrapassagem dos valores limite no local de trabalho.
O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Medidas de higiene

lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição.
Todas as partes metálicas do equipamento de mistura e processamento devem ser ligadas à terra.
Recomenda-se o uso de vestuário anti-estático, incluindo calçado. Utilizar ferramentas à prova de faísca.
Não respirar os jactos, vapores.
Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Armazenar no recipiente original.
Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados! Proibido fumar.
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Guardar em lugar bem arejado.
Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

Recomendações para armazenagem conjunta

Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.
Manter afastado de matérias combustíveis.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

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

Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
silicato de tetraetilo	78-10-4	TWA	5 ppm 44 mg/m ³	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		VLE-MP	10 ppm	PT OEL
		oito horas	5 ppm 44 mg/m ³	PT DL 305/2007
Dilaurato de	3648-18-8	VLE-MP	0,1 mg/m ³	PT OEL

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

diocetilestanho			(Estanho)	
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	0,2 mg/m ³ (Estanho)	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

II Processo de monitorização para avaliação da exposição no local de trabalho: Norma EN 482

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido através da aspiração local ou extracção geral do ar. Caso isto não seja suficiente para manter a concentração de vapor de solventes abaixo dos valores limite do local de trabalho, deve-se usar um equipamento de protecção das vias respiratórias. Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele.

Protecção individual

Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.

Protecção das mãos

Pausa através do tempo : 480 min

Espessura das luvas : 0,4 mm

Observações : Protecção preventiva da pele recomendada Antes de começar a trabalhar, aplicar preparações de protecção da pele resistente à água para as áreas expostas da pele. Em caso de contacto com a pele durante o processamento, deve-se usar luvas de protecção.

Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes. Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em nenhuma circunstância devem ser utilizadas. As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.

Protecção do corpo e da pele : Protecção preventiva para a pele

Roupa com mangas compridas

Uso de vestuário anti-estático feito de fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas resistentes ao calor. Lavar bem após contacto com áreas da pele.

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Protecção respiratória : Se a concentração de solventes estiver acima dos valores limite do local de trabalho, terá de ser usado um equipamento de protecção das vias respiratórias homologado para esta finalidade.

A protecção das vias respiratórias é necessária em locais de trabalho com ventilação insuficiente e durante o processamento por spray.

Para evitar a inalação da pulverização e do pó de lixagem, todos os trabalhos de pulverização ou lixagem deverão ser feitos utilizando equipamento respiratório adequado.

Filtro combinado A-P2

Protecção respiradora de acordo com EN 14387.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido

Cor : incolor

Odor : característico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : 166 °C

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : 23,0 %(V)
Meio: Limite superior de explosão

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : 0,5 %(V)
Meio: Limite inferior de explosão

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Ponto de inflamação	:	51 °C
Temperatura de auto-ignição	:	228 °C
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	substância / mistura é não-solúvel (em água)
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	cerca de. 5 mPa.s (20 °C)
Viscosidade, cinemático	:	cerca de. 5,9 mm²/s (40 °C)
Fluxo do tempo	:	11 s a 20 °C
		Sessão transversal: 4 mm
		Método: DIN 53211
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	não miscível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	não determinado
Pressão de vapor	:	1,7 hPa (20 °C)
Densidade	:	cerca de. 0,852 g/cm³
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
		Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
CONSOLIDANTE PARA PIEDRA	

Propriedades comburentes	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	Não aplicável
Auto-ignição	:	não auto-inflamável
Taxa de evaporação	:	não determinado

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
--------------------	---

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	Fontes de calor directas. Luz do sol forte durante períodos prolongados.
--------------------	---

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Ácidos e bases fortes Agentes oxidantes fortes
--------------------	---

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Toxicidade aguda****Produto:**

Toxicidade aguda por via oral	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda por via inalatória	Estimativa da toxicidade aguda: > 5 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Componentes:**silicato de tetraetilo:**Toxicidade aguda por via
inalatória

Nocivo por inalação.

Corrosão/irritação cutânea**Produto:**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Componentes:**Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos:**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular**Produto:**

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:**silicato de tetraetilo:**

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea**Produto:**Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não
são preenchidos.**Mutagenicidade em células germinativas****Produto:**

Genotoxicidade in vitro

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não
são preenchidos.**Carcinogenicidade****Produto:**Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não
são preenchidos.**Toxicidade reprodutiva****Produto:**

Efeitos na fertilidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não
são preenchidos.Efeitos tóxicos no
desenvolvimentoCom base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não
são preenchidos.**Componentes:****Dilaurato de dioctilestano:**Efeitos tóxicos no
desenvolvimento

Pode afectar o nascituro.

Dilaurato de dioctilestano:Efeitos tóxicos no
desenvolvimento

Pode afectar o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**Produto:**Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não
são preenchidos.**Componentes:****silicato de tetraetilo:**

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**Produto:**

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

Componentes:**Dilaurato de dioctilestanho:**

Vias de exposição

Ingestão

Avaliação

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Dilaurato de dioctilestanho:

Vias de exposição

Ingestão

Avaliação

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração**Produto:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Componentes:**Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos:**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Toxicologia, Metabolismo, Distribuição**Informações adicionais****Produto:**

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino****Produto:**

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Experiência com a exposição do homem**Produto:**

Informações gerais

Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede à limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos nocivos para a saúde.
Como: irritação da membrana mucosa, irritação do sistema respiratório, efeitos nocivos nos rins, no fígado e no sistema nervoso central. Sintomas e sinais: dor de cabeça, vertigens, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos perda de conhecimento.
O contacto mais prolongado ou frequente com o produto leva ao desengorduramento da pele e pode provocar lesões não alérgicas de contacto com a pele (dermatite de contacto) e/ou a absorção de substâncias.
Os jactos líquidos podem provocar irritações e lesões reversíveis nos olhos.

Informações adicionais**Produto:**

Observações

: O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
------------------------------------	--

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA
--

12.1 Toxicidade
Produto:

Toxicidade em peixes	Dados não disponíveis
----------------------	-----------------------

12.2 Persistência e degradabilidade
Produto:

Biodegradabilidade	Dados não disponíveis
--------------------	-----------------------

12.3 Potencial de bioacumulação
Produto:

Bioacumulação	Dados não disponíveis
---------------	-----------------------

12.4 Mobilidade no solo
Produto:

Mobilidade	Dados não disponíveis
------------	-----------------------

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
Produto:

Avaliação	A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..
-----------	--

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Produto:

Avaliação	: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
-----------	--

12.7 Outros efeitos adversos
Produto:

Informações ecológicas adicionais	Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios aquáticos ou à canalização.
-----------------------------------	--

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO
--

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados. No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição. As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas. Restos de líquidos representam resíduos perigosos e não podem chegar à canalização. Deixar num local de eliminação de resíduos perigosos da área.
Embalagens contaminadas	As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado. As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.
Número de eliminação de resíduos	08 01 11* Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (*) resíduos perigosos no âmbito da directiva 2008/98/EG

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006, conforme alterado

CONSOLIDANTE PARA

PIEDRA

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	TINTAS
ADR	TINTAS
RID	TINTAS
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Grupo de embalagem

ADN	
Grupo de embalagem	III
Código de classificação	F1
Número de identificação de perigo	30
Rótulos	3
ADR	
Grupo de embalagem	III
Código de classificação	F1
Número de identificação de perigo	30
Rótulos	3
Código de restrição de utilização	(D/E)

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

do túnel

RID

Grupo de embalagem	III
Código de classificação	F1
Número de identificação de perigo	30
Rótulos	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações Informação não disponível.

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

Observações Não aplicável

Conselhos adicionais

ADR ADR: Até 5 l por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com ADR 3.4.

IMDG IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas): Até 5 l por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com o código IMDG 3.4.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

COV

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Diretiva 2010/75/UE 55,7 %

COV
Directiva 2004/42/CE 55,7 %
474,8 g/l

Teor máximo na UE para este produto (subcat. A/h) :750 g/lEste produto contém no máx.750 g/lCOV.

Regulamentação (UE) No
649/2012 do Parlamento europeu
e o Conselho sobre a importação e
exportação de produtos químicos
perigosos

Dilaurato de dioctilestanho

REACH - Restrições aplicáveis
ao fabrico, à colocação no
mercado e à utilização de
determinadas substâncias e
misturas perigosas e de certos
artigos perigosos (Anexo XVII)

Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser
consideradas:
(75, 3, 20)Dilaurato de dioctilestanho (30, 20)

silicato de tetraetilo

Outro regulamentação

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no
trabalho.
Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no
trabalho para trabalhadoras grávidas.
Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.

As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.

Texto completo das Demonstrações -H

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H332 : Nocivo por inalação.
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D : Pode afectar o nascituro.
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Asp. Tox. : Perigo de aspiração
Eye Irrit. : Irritação ocular

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA

Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Repr.	: Toxicidade reprodutiva
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações	A avaliação é efectuada segundo o artigo 6, parágrafo 5 e anexo I do regulamento (CE) n.º 1272/2008. Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.
--------------------	---

Secção emissora
Pessoa de contacto Portugal
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

CONSOLIDANTE PARA PIEDRA