



**CHRISTEYNS**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

**MULAN EXTREME**

FISPQ nº

Revisão: 6

Data: 09/12/2020

Página: 1 de 3

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

NOME DO PRODUTO: **Mulan Extreme**  
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO: **Detergente para limpeza de carpetes e tapetes - Uso profissional.**  
Código Interno de Identificação do Produto: **PA20117**

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR: **Christeys Brasil Prod. Quím. Ltda**  
ENDEREÇO: **Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000**  
Fone: **(19) 4042-6430** E-MAIL: **qualidade.brazil@christeys.com**

CNPJ **13.707.444/0002-94** Indústria Brasileira  
Aut. Func. /MS nº **3.05.098-7**

TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS: **11-4318-2530**

DISQUE INTOXICAÇÃO ANVISA **0800-7226001**

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**2.1 Perigos e efeitos mais importantes:** Risco de lesões oculares graves. Nocivo por ingestão. Pode causar sensibilização em contato com a pele. Muito tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.

**2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado:** Classificado como produto perigoso conforme ABNT NBR 14725-2. (Sistema DE Classificação de Perigo).

**2.3 Elementos apropriados da rotulagem:**

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Componentes perigosos :

Advertências de perigo (CLP) :

Recomendações de prudência (CLP) :

: Perigo

: Álcool, etoxilado.

: H302 - Nocivo por ingestão.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

: P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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 for possível. Continuar a enxaguar.

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**COMPONENTES PERIGOSOS**

NOME	NºCAS	EINECS	CONC.	SÍMBOLOS	FRASES R
Álcool, etoxilado	157627-86-6	/	< 45 %	Xn, Xi, N	R22, R41, R50

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**INALAÇÃO**

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Procure atendimento médico imediatamente.

**CONTATO COM A PELE**

Remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Se houver irritação procure atendimento médico.

**CONTATO COM OS OLHOS**

No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Lave imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. Procure atendimento médico.

**INGESTÃO**

Lave a boca com água se a vítima estiver consciente. Não provoque vômito. Beba muita água. Chame imediatamente um médico.

**AVISOS GERAIS**

Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# MULAN EXTREME

FISPQ nº

Revisão: 6

Data: 09/12/2020

Página: 2 de 3

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS</b>	Em caso de incêndio use qualquer meio de extinção de fogos: espuma, areia, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) e água.
<b>MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO</b>	/.
<b>RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS</b>	Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).
<b>DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA</b>	Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>PRECAUÇÕES PESSOAIS</b>	Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).
<b>PRECAUÇÕES AMBIENTAIS</b>	Estanque o vazamento sem correr riscos.
<b>DESCARTE DE RESÍDUOS</b>	Evite que o produto chegue ao esgoto. Use embalagem adequada para evitar contaminação do meio ambiente. Absorver todo o produto derramado com areia ou terra. Varra, retire com pá ou aspire.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>MANUSEIO</b>	Não coma, beba ou fume nos locais de uso do produto. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Mantenha chuveiro de emergência nas proximidades.
<b>ARMAZENAMENTO</b>	Mantenha em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha afastado de produtos incompatíveis (seção 10). Não expor diretamente à luz solar.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL</b>	/
<b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>	
<b>PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA</b>	Assegure ventilação adequada. Nenhum equipamento de proteção respiratória é normalmente necessário.
<b>PROTEÇÃO DAS MÃOS</b>	Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (EN 374). Obter o tempo de penetração do produto nas luvas com o fabricante deste material.
<b>PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE</b>	Use óculos de segurança com proteção laterais (EN 166).
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>	Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>ESTADO FÍSICO</b>	Líquido.
<b>ODOR</b>	Característico.
<b>COR</b>	Incolor.
<b>pH</b>	7,5 ± 1,5 (puro)
<b>PONTO DE INFLAMAÇÃO</b>	Não aplicável.
<b>INFLABILIDADE</b>	Não aplicável.
<b>PERIGO DE EXPLOSÃO</b>	Não aplicável.
<b>DENSIDADE</b>	0,98 ± 0,03g/ml (20°C)
<b>SOLUBILIDADE EM ÁGUA</b>	Solúvel

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>ESTABILIDADE</b>	O produto é estável em condições normais de manuseio.
<b>REATIVIDADE</b>	Evite ar úmido. Nunca misture com outros materiais.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>PELE</b>	Contato prolongado com a pele pode causar problemas dérmicos.
<b>OLHOS</b>	Risco de lesões oculares graves.
<b>INGESTÃO</b>	Causa irritação do trato gastro intestinal, náuseas, vômitos, diarreias.
<b>INALAÇÃO</b>	Nenhum efeito importante ou perigo crítico conhecido.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>ECOTOXICIDADE</b>	Impeça toda a penetração nos esgotos ou cursos de água.
<b>TOXICIDADE (DAPHNIA)</b>	Álcool etoxilado: Daphnia Magna: CE50 (48h): 0,1-1 mg/l; NOEC (21d): 0,3 mg/l.
<b>TOXICIDADE(DAPHNIA)</b>	Álcool etoxilado: Daphnia Magna: CE50 (48h): 10-100 mg/l



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# MULAN EXTREME

FISPQ n°

Revisão: 6

Data: 09/12/2020

Página: 3 de 3

**TOXICIDADE (PEIXE)**  
**TOXICIDADE (PLANTAS AQUÁTICAS)**  
**BIODEGRADAÇÃO/BIOACUMULAÇÃO**

Álcool etoxilado: Brachydanio rerio/CL50 (96h): 1-10 mg/l.  
Álcool etoxilado: Scenedesmus subspicatus CE50 (72 h):0,1-1 mg/l.  
Quando adicionado em pequenas quantidades, não há efeitos visíveis no funcionamento da estação biológica de tratamento de água. Os tensoativos contidos neste produto cumprem os requisitos de biodegradabilidade de acordo com o Regulamento de Detergentes n.º 648/2004 CE. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição a pedido.

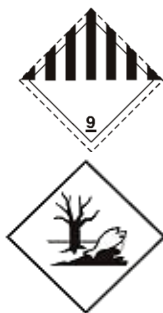
### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**RESÍDUOS** Recolha o resíduo em embalagem adequada e rotulada e elimine segundo a legislação vigente.

**EMBALAGENS** Os recipientes vazios deverão ser reciclados, reutilizados ou eliminados segundo a legislação vigente.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**NÚMERO UN 3082**  
**TRANSPORTE TERRESTRE**  
**(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 9**  
**GRUPO DE EMBALAGEM ADR III**  
**DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO**  
Matéria perigosa para o ambiente,  
líquido, n.s.a. (Álcool Graxo Etoxilado)  
**SÍMBOLO ADR 9**



**TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)**  
**CLASSE IMDG 9**  
**GRUPO DE EMBALAGEM IMDG III**  
**DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO**  
Matéria perigosa para o meio ambiente,  
líquido, n.s.a. (Álcool Graxo Etoxilado)  
**FOLHA NÚMERO /**  
**Nº MFAG /**  
**POLUENTE MARÍTIMO Sim (Pág.n.º: 9028).**

### 15. REGULAMENTAÇÕES

**SÍMBOLOS DE PERIGO**



**Xi - Irritante**



**N-Perigoso para o ambiente**

**SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS**

**FRASES R**

Álcool, etoxilado.  
R22- Nocivo por ingestão.  
R41 - Risco de lesões oculares graves.  
R50- Muito tóxico para a vida aquática.

**FRASES S**

S26 - Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, consulte um médico.  
S39 - Use EPIs adequados para os olhos/face adequados.  
S61 - Evitar a liberação para o ambiente.

**CONSTITUINTES**

>30% Tensoativos não-iônicos.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

É recomendável passar a informação desta ficha de informação de segurança, de modo apropriado, aos usuários. A informação contida neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos. Esta ficha de informação de segurança está conforme com a norma ABNT NBR 14725-4 (FISPQ) e Diretiva 91/155/EEC. Classificação do produto de acordo com Diretivas 67/548/EEC e 99/45/EEC ou linhas de orientação AISE. É da responsabilidade do usuário tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais. A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos ao uso incorreto da informação constante nesta ficha de informação de segurança.