

**CHRISTEYNS****FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****DNA 140****FISPQ nº**

Revisão: 5

Data: 21/02/2020

Página: 1 de 4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO DNA 140
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente Desengordurante para áreas alimentares- Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA10068

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

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: Nenhuma informação adicional disponível

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

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
hidróxido de sódio	(CAS Nº) 1310-73-2 (Nº Einecs) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27	5 - 10	C; R35
Alquil poliglicosídeo	(CAS Nº) 68515-73-1 (Nº Einecs) / (Número de índice) / (Nº REACH) 01-2119488530-36	< 5	Xi; R41
2-propilheptanol	(CAS Nº) 160875-66-1 (Nº REACH) exemption polymer	< 5	Xn; R22 Xi; R41
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
hidróxido de sódio	(CAS Nº) 1310-73-2 (Nº Einecs) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35	
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
hidróxido de sódio	(CAS Nº) 1310-73-2 (Nº Einecs) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314
Alquil poliglicosídeo	(CAS Nº) 68515-73-1 (Nº Einecs) / (Número de índice) / (Nº REACH) 01-2119488530-36	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-propilheptanol	(CAS Nº) 160875-66-1 (Nº REACH) exemption polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
hidróxido de sódio	(CAS Nº) 1310-73-2 (Nº Einecs) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314	

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****DNA 140**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 21/02/2020

Página: 2 de 4

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.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS	Em caso de incêndio use qualquer meio de extinção.
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO	Não é recomendado utilizar água como agente de extinção.
RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS	Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).
DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA	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

PRECAUÇÕES PESSOAIS	Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS	Estanque o vazamento sem correr riscos.
DESCARTE DE RESÍDUOS	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

MANUSEIO	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.
ARMAZENAMENTO	Mantenha o produto em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10). Não expor o produto diretamente à luz solar.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	/
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO	Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR-6 -Anexo 1 item H).
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessária uma proteção respiratória
PROTEÇÃO DAS MÃOS	Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (NR-6 – Anexo 1 item F1).Obter o tempo de penetração do produto nas luvas com o fabricante de EPIs. (Use EPIs com C.A.)
PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE	Use óculos de segurança com proteção laterais (NR-6 – Anexo 1 item B1). (Use EPIs com C.A.)
MEDIDAS DE HIGIENE	Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio.

PARAMETROS DE CONTROLE

hidróxido de sódio (1310-73-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2 mg/m³
França	VME (mg/m³)	2 mg/m³
hidróxido de sódio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m³	
Alquil poliglicoside (68515-73-1)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	595000 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	420 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistêmicos, oral	35,7 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	124 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	357000 mg/kg de peso corporal/dia	
PNEC (Água)		
PNEC aqua (água doce)	0,176 mg/l	
PNEC aqua (água do mar)	0,0176 mg/l	

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****DNA 140**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 21/02/2020

Página: 3 de 4

PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	1516 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,152 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,654 mg/kg dwt
Alquil poliglicoside (68515-73-1)	
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	560 mg/l

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico.
COR	Amarelo.
pH	>14 (100%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não aplicável.
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOÇÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	1,095 – 1,12
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
VISCOSIDADE	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE	Contato prolongado com a pele pode causar problemas dérmicos.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Não classificado.
INALAÇÃO	Não classificado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDADE:** PRODUTO BIODEGRADÁVEL: Os tensoativos contidos neste produto cumprem a legislação vigente de biodegradabilidade.**Toxicidade**

Alquil poliglicoside (68515-73-1)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
2-propilheptanol (160875-66-1)	
DL50 oral rato	500 - 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

RESÍDUOS	Recolha os resíduos em embalagem adequada e rotulada, eliminar segundo a legislação vigente.
EMBALAGENS	Os recipientes vazios deverão ser reciclados, reutilizados ou eliminados segundo a legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

NÚMERO UM 1824

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8

GRUPO DE EMBALAGEM ADR II

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

UN 1824 (hidróxido de sódio), 8, II, (E)



Código de classificação (ADR): C5

Código de restrição em túneis: E

Quantidades limitadas (ADR): 1l / 1kg

LQ : LQ22

Quantidades exceptuadas (ADR): E2

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****DNA 140**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 21/02/2020

Página: 4 de 4

15. REGULAMENTAÇÕES**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações da UE**

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

DNA 140 não integra a lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Frases CESI :

A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Regulamento relativo aos detergentes: Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoativos não-iônicos, fosfonatos	<5%
BENZISOTHAZOLINONE	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral) Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crônica da Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea Categoria 1A
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H318	Provoca lesões oculares graves
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R22	Nocivo por ingestão.
R35	Provoca queimaduras graves.
R41	Risco de lesões oculares graves.
C	Corrosivo
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

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.