



PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 19/12/2016

Data de revisão: 06/09/2019

Versão: 03

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome comercial : PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Código do produto : 60.0247

Ingleza Indústria de Produtos de Limpeza e Cosméticos Ltda.
Avenida Beira Rio, 2423 - Distrito Industrial Jorge Duprat Figueiredo
33040-260 Santa Luzia - MG - Brasil
T (31) 2122-1000 - F (31) 2122-1089
www.ingleza.com.br

Número de emergência : 0800 704 9191

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 1A
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Sensibilização à pele, Categoria 1

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :



GHS05

GHS07

Palavra de advertência (GHS-BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS-BR) :

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de precaução (GHS-BR) :

P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão/... em abundância
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico
P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente
P405 - Armazene em local fechado à chave
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)
ácido dodecilbenzenossulfônico	(nº CAS) 27176-87-0	< 10	Liq. Inflamável - Não classificado Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Pele 1A, H314 Les. Oculares Graves 1, H318
hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa	(nº CAS) 1310-73-2	< 8	Corr. Metais 1, H290 Corr. Pele 1A, H314 Les. Oculares Graves 1, H318
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água	(nº CAS) 2634-33-5	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 1, H400

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros : Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Lavar a boca com água. NÃO provoque vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/lesões após a inalação : Nenhuma, em condições normais de uso.
- Sintomas/lesões após o contato com a pele : O contato prolongado pode causar ligeira irritação.
- Sintomas/lesões após contato com os olhos : O contato direto com os olhos pode ser irritante.
- Sintomas/lesões após a ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas ao médico/Perigo de explosão : Tratar sintomaticamente
- Outro conselho médico ou tratamento : Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum.
- Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Não inflamável.
- Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.
- Reatividade : Reage com os oxidantes (fortes) e com (alguns) ácidos.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Abandone a área. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente bem fechado e longe de calor, faíscas e chamas. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.
- Instruções de combate a incêndios : Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Em caso de incêndio: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- Medidas gerais : Abandone a área. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Evitar chamas abertas. Não fumar. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Luvas. Óculos de segurança.
- Procedimentos de emergência : Evitar chamas abertas, faíscas. Não fumar. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Luvas. Óculos de segurança. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto.
- Procedimentos de emergência : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia/terra. Evacuar o pessoal desnecessário. Não tocar no material derramado.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar que o líquido entre nos esgotos, cursos de água, subsolo e áreas baixas. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Conter o líquido derramado. Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia, terra, vermiculita. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo. Consultar um especialista em eliminação ou em tratamento de resíduos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.
- Métodos de limpeza : Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorver líquido derramado com material absorvente, p.e.: areia/serradura/terra de diatomáceas. Não recolher produto derramado em embalagem de origem. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evitar chamas abertas. Não fumar. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa. Retirar de imediato a roupa contaminada. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Manipular e abrir com cuidado a embalagem. Conserve somente no recipiente original. Manter a embalagem bem fechada. Evitar qualquer contaminação do produto.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas : Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor. Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área.
- Condições de armazenamento : Armazenar no recipiente original. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado. Conserve somente no recipiente original. Manter afastado de fontes de ignição.
- Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Agente oxidante. Bases fortes.
- Materiais incompatíveis : Fontes de calor. Fontes de ignição. Luz solar direta.
- Período máximo de armazenamento : Produto válido por 02 anos a partir da data de fabricação. Lote e data de fabricação impressos na embalagem.
- Calor-ignição : CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: Fontes de calor. Fontes de ignição.
- Proibições em armazenamento misto : CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: Ácidos (fortes). Agentes de oxidação. Peróxidos.
- Área de armazenamento : Conservar exclusivamente em embalagem de origem. Armazenar afastado do calor. Manter o recipiente num local bem ventilado.
- Regras especiais para a embalagem : Conserve somente no recipiente original. Armazene em recipiente fechado.
- Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)		
EUA	Nome local	Sodium hydroxide
EUA	ACGIH Limite máximo (mg/m ³)	2 mg/m ³

PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição. Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área.
- Controles de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente.

8.3. Equipamento de proteção individual

- Equipamento de proteção individual : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Luvas. Óculos de proteção.



- Materiais para roupas de proteção : Não existe informação disponível.
- Proteção para as mãos : Luvas.
- Proteção para os olhos : Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança.
- Proteção para a pele e o corpo : Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.
- Proteção respiratória : Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Aparência : Líquido.
- Cor : Amarelo
- Odor : Odor característico
- Limiar de odor : Não há dados disponíveis
- pH : 6,5 - 7,5
- Ponto de fusão : Não há dados disponíveis
- Ponto de solidificação : Não há dados disponíveis
- Ponto de ebulição : Não há dados disponíveis
- Ponto de fulgor : Não há dados disponíveis
- Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) : Não há dados disponíveis
- Inflamabilidade (sólido/gás) : Não há dados disponíveis
- Limites de explosão : Não há dados disponíveis
- Pressão de vapor : Não há dados disponíveis
- Densidade relativa do vapor a 20°C : Não há dados disponíveis
- Densidade relativa : Não há dados disponíveis
- Solubilidade : Solúvel em água.
- Log Pow : Não há dados disponíveis
- Log Kow : Não há dados disponíveis
- Temperatura de auto-ignição : Não há dados disponíveis
- Temperatura de decomposição : Não há dados disponíveis
- Viscosidade, cinemática : Não há dados disponíveis
- Viscosidade, dinâmica : 700 – 1100 cP
- Propriedades explosivas : Não há dados disponíveis
- Propriedades oxidantes : Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso
- Condições a evitar : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Mantenha ao abrigo da luz solar. Temperaturas extremamente altas ou baixas
- Produtos perigosos da decomposição : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição
- Materiais incompatíveis : Ácidos, Agente oxidante, Bases fortes
- Possibilidade de reações perigosas : Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso
- Reatividade : Reage com os oxidantes (fortes) e com (alguns) ácidos

PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)	
DL50 oral, rato	650 mg/kg (Rato; Estudo de literatura)
ETA BR (oral)	650,000 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele	: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. pH: 6,5 – 7,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 6,5 – 7,5
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
Perigo por aspiração	: Não classificado
Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana	: Não há dados disponíveis.
Outras informações	: Vias prováveis de exposição: ingestão, inalação, pele e olhos.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não classificado
Outras informações	: Evite a liberação para o meio ambiente.

ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)	
Limiar de toxicidade para algas 2	127,9 mg/l (ErC50; Outro; 72 h; Scenedesmus subspicatus; Sistema estático)

12.2. Persistência e degradabilidade

PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água (2634-33-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável na água.
ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Baixo potencial de adsorção no solo.
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,41 g O ₂ /g substância
hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes.

12.3. Potencial bioacumulativo

PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO	
Potencial bioacumulativo	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água (2634-33-5)	
Log Pow	0,6 (Calculado)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)	
Log Pow	1,96
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa (1310-73-2)

Potencial bioacumulativo : Não contém componente(s) bioacumulável(eis).

12.4. Mobilidade no solo

PREMIUM DN60 DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO

Ecologia - solo : Baixo risco para os organismos terrestres.

ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)

Tensão superficial : 35 N/m (25 °C; 800 mg/l)

12.5. Outros efeitos adversos

Outras informações : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de despejos de resíduos : Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente. Evite a liberação para o meio ambiente. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

Ecologia - materiais de resíduos : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Precauções especiais para o transporte : Evite a liberação para o meio ambiente. Não eliminar nos esgotos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : ANVISA requirements
Norma ABNT NBR 14725
Resolução nº 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Nenhum.

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Abreviaturas e acrônimos : SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico

FISPQ Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.