



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

FISPQ Nº: 276/2015
Revisão 02 de 02/2019 (LFA)
Página 1 de 7

COMP. DI-MERSÃO 010 - NOVA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto / Nome comercial: **COMP. DI-MERSÃO 010 – NOVA**
Nome apropriado para o embarque: **SÓLIDO CORROSIVO, N.E. (DESENGRAXANTE)**

Nome do distribuidor: **DILETA IND. COM. PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**
R. Soldado Roberto Marcondes, 6 São Paulo - SP
Fone/Fax: (0xx)11.2139.7500

Telefones de Emergência: **Informação sobre produto: (0xx)11.2139.7500**
Bombeiros: 193
ABIQUIM: 0800.118270
CETESB: 3030.6000
SUATRANS COTEC (24H): 0800 – 707 – 7022

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto: **Corrosão/Irritação à pele – Categoria 1B.**

Sistema de classificação adotado: **Norma ABNT – NBR 14725 – Parte 2.**
Adoção do sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: **O produto não possui outros perigos.**

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de advertência: **Perigo.**

Frases de Perigo: **H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.**

Frases de precaução: **P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.**
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use equipamentos de proteção individual apropriados.
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. Não provoque vômito.
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.
P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.



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

FISPQ Nº: 276/2015
Revisão 02 de 02/2019 (LFA)
Página 2 de 7

COMP. DI-MERSÃO 010 - NOVA

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.

P405 Armazene em local fechado à chave.

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Desengraxante químico à quente para ferro, aço, cobre e latão.

Natureza química: Composto sólido a base de metassilicato de sódio, hidróxido de sódio, carbonato de sódio e tripolifosfato de sódio.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico:	CAS Number:	Faixa de concentração (%):	Símbolo:
Metassilicato de sódio	6834-92-0	36 – 40	C
Soda cáustica	1310-73-2	18 – 22	C
Carbonato de sódio	497-19-8	10 – 14	Xi
Tripolifosfato de sódio	7758-29-4	17 – 23	-

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para ambiente com ar fresco. Caso haja dificuldade de respiração, administrar oxigênio. Se a vítima parar de respirar, administrar respiração artificial. Se necessário, consultar um médico.

Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados, já debaixo do chuveiro de emergência ligado. Lavar continuamente a parte afetada com água abundante, por pelo menos 20 minutos. **Providenciar socorro médico imediatamente.**

Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água ou soro fisiológico durante pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas e movimentando os olhos em todas as direções. Não neutralizar com nenhum produto químico e remover para o hospital mais próximo sem cobrir a parte afetada. **Providenciar socorro médico imediatamente.**

Ingestão: Se o produto for ingerido, não induzir vômito. Imediatamente fazer a diluição fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Se ocorrer vômito espontâneo, manter a vítima em local com ar fresco e fornecer mais água. **Providenciar socorro médico imediatamente.**

Nota ao médico: EM CASO DE INGESTÃO: Faça lavagem gástrica com soro fisiológico em até três horas após a ocorrência. Não use neutralizante. Acompanhe o acidentado por 5 dias pelo menos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO



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

FISPQ Nº: 276/2015
Revisão 02 de 02/2019 (LFA)
Página 3 de 7

COMP. DI-MERSÃO 010 - NOVA

Meios de extinção apropriados:	Água na forma de neblina, CO ₂ ou Pó químico seco.
Meio de extinção não apropriados:	Nenhuma restrição ao uso de qualquer meio de extinção.
Riscos especiais:	Este produto não é inflamável e nem explosivo. O contato direto com a água pode causar violenta reação exotérmica. Não é sensível à descarga estática nem ao impacto.
Equipamento de proteção especial de combate ao fogo:	A permanência na área de risco somente com roupa protetora adequada e com sistemas de respiração artificiais autônomos (independentes do ambiente).
Informações adicionais:	Incombustível. Precipitar os vapores emergentes com água. Evitar a penetração da água de extinção em aquíferos superficiais ou subterrâneos.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	O produto não é combustível. Evitar o contato com material e/ou substâncias incompatíveis. Usar óculos de proteção contra respingos, luvas, lavando-se sempre após o manuseio do produto.
Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:	Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados (ver item 8).
Precauções ao meio ambiente:	Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
Métodos de limpeza:	Recuperar o produto derramado para tambores apropriados, procedendo a devida identificação para o transporte. Se estiver na forma líquida, absorva ou cubra com terra, areia ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados. Utilize materiais que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Neutralize o resíduo antes de levar a disposição final.
Neutralização:	Utilize ácidos diluídos como: clorídrico ou acético, observando os riscos de reação que pode ser violenta. Notar que o uso de agentes neutralizantes pode causar impactos indesejáveis.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Utilizar equipamentos de proteção individual. Evitar contato com pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e ventilado. Não reutilizar a embalagem. Evite o contato com materiais incompatíveis.
-----------	--



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

FISPQ Nº: 276/2015
Revisão 02 de 02/2019 (LFA)
Página 4 de 7

COMP. DI-MERSÃO 010 - NOVA

Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento: Armazenar o produto em local ventilado e afastado de ácidos fortes. Manter as embalagens sempre fechadas. Manter as embalagens sempre fechadas e resistentes. Evitar armazenamento com produtos incompatíveis (ex.: ácidos fortes, solventes clorados e metais como: alumínio e zinco).

Materiais seguros para embalagens: Recomendadas: Sacos de polietileno de 25 kg.
Inadequados: Papel, papelão, metálicas e similares.

8. MEDIDAS DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medida de controle de engenharia: Os tanques devem possuir dique de contenção com capacidade de 1,5 vezes a capacidade do tanque de armazenamento. Utilizar ventilação exaustora onde houver geração de vapores ou poeiras.

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes (ver item 11).

Procedimentos apropriados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Não há necessidade sob condições normais, porém em situações especiais, usar máscara (semi-facial) com filtro contra poeiras, máscara facial inteira com linha de ar, ou ainda, conjunto autônomo de ar respirável.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis de borracha ou outro material resistente.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção de pele e corpo: Avental de PVC ou em borracha, roupa anti-ácido (PVC ou outro material equivalente) e botas em borracha ou PVC.

Medidas de higiene: Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Nunca comer, beber ou fumar na área de trabalho. Separar roupas e sapatos contaminados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Sólido Marrom

Odor: Característico

pH: Alcalino

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não disponível



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

FISPQ Nº: 276/2015
Revisão 02 de 02/2019 (LFA)
Página 5 de 7

COMP. DI-MERSÃO 010 - NOVA

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não inflamável
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Produto não inflamável
Limite superior/ inferior de explosividade:	Produto não inflamável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade:	Não aplicável
Solubilidade:	≈ 150 g/L
Coefficiente de participação – n-octanol/água (LogKow):	Não disponível
Temperatura de auto-ignição:	Produto não inflamável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	O produto é estável em condições recomendadas de armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage com ácidos.
Condições a serem evitadas:	Contato com ácidos.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Nenhum, se aplicado de acordo com as instruções de uso.
Produtos perigosos de decomposição:	Não há.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não dispomos de dados quantitativos sobre a toxicidade deste produto.

Toxicidade Aguda:	Provoca queimadura severa à pele e aos olhos. A ingestão e a inalação provocam queimaduras ao sistema digestivo e ao sistema respiratório.
Corrosão/ Irritação à pele:	Provoca queimadura quando em contato com a pele.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Provoca queimaduras quando em contato aos olhos
Sensibilização respiratória ou à pele:	Espera-se que o produto cause sensibilização respiratória e em contato com pele.
Mutagenicidade:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida ou prolongada:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.



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

FISPQ Nº: 276/2015
Revisão 02 de 02/2019 (LFA)
Página 6 de 7

COMP. DI-MERSÃO 010 - NOVA

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Informações complementares: Não devem ser excluídas outras características perigosas.
O produto deve ser manipulado com precauções apropriadas para produtos químicos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ecotoxicidade: O impacto ambiental é tóxico, tanto na água como no solo.
Persistências/Degradabilidade: Não há.
Bioacumulação: Não há.
Mobilidade no solo: Neutralizar o efeito do produto e recolhê-lo para disposição.
Impacto ambiental: Devido à natureza corrosiva, animais expostos a este produto poderão sofrer danos teciduais e ser levados à morte, dependendo da concentração ambiental. As plantas contaminadas com o produto podem adversamente ser afetadas ou destruídas.
Outras observações ecológicas: Não incorporar em solos nem em aquíferos.
Não devem ser excluídas outras características perigosas.
O produto deve ser manipulado com precauções apropriadas para produtos químicos

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Deve ser eliminado como resíduo perigoso conforme resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 e legislação estadual. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Pode ser depositado em aterros, enviado a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam aos requisitos das legislações legais.
Restos de produtos: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Regulamentações terrestres: ONU: 1759
Classe de risco: 8
Número de risco: 80
Grupo de embalagem: III



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

FISPQ Nº: 276/2015
Revisão 02 de 02/2019 (LFA)
Página 7 de 7

COMP. DI-MERSÃO 010 - NOVA

Marítimo: Nome apropriado para embarque: SÓLIDO CORROSIVO, N.E.
(Desengraxante)
IMDG/ ONU: 1759
Classe de risco: 8
Número de risco: 80
Grupo de embalagem: III

Aéreo: Nome apropriado para embarque: SÓLIDO CORROSIVO, N.E.
(Desengraxante)
ONU: 1759
Classe de risco: 8
Número de risco: 80
Grupo de embalagem: III
Nome apropriado para embarque: SÓLIDO CORROSIVO, N.E.
(Desengraxante)

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO DO PRODUTO

Regulamentações: Norma ABNT 14725: 2017
Resolução 5232/16 ANTT – Instruções Complementares ao RTPP e
ao RFPP – Classificação e relação dos produtos perigosos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com práticas adequadas de higiene industrial e em conformidade com os regulamentos legais. A presente informação é baseada no nosso estado atual de conhecimento sendo nossa intenção descrever os nossos produtos sob o ponto de vista das exigências de segurança. As propriedades mencionadas não são garantidas.

Referências bibliográficas:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725-Parte 2, adoção do GHS.
[BRASIL – RESOLUÇÃO Nº 5232] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transporte terrestres, Resolução Nº 5232 de 16 de dezembro de 2016.
[UNECE] – Disponível em: <http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>. Acesso em: maio de 15.