

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO:	DET MOL	CÓDIGO:	010300513
NOME DA EMPRESA:	SANDET QUÍMICA LTDA.		
ENDEREÇO:	RUA AUGUSTO VULPINI	N.º:	260
BAIRRO:	DISTRITO INDUSTRIAL		
CIDADE:	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	ESTADO:	SP
TELEFONE:	(17) 2139-7788	FAX:	2139-7777
E-MAIL:	sandet@sandet.com.br	SITE:	www.sandet.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Pode ser irritante para a pele e os olhos.

EFEITOS DO PRODUTO

- **EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA:** O contato do produto com a pele e os olhos pode causar irritação.
- **EFEITOS AMBIENTAIS:** Produto não perigoso ao meio ambiente.
- **PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS:** Não apresenta.

PRINCIPAIS SINTOMAS: Em contato direto com os olhos ou o contato prolongado com a pele pode causar ardência e vermelhidão.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO: Irritante para a pele – categoria 2

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO: ABNT NBR 14725-2

ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM:

Categoria	2
Pictograma	
Palavra de advertência	Cuidado
Frase de perigo	Causa irritação à pele

**FRASES DE RISCO E SEGURANÇA –
DIRETIVA DO CONSELHO DA COMUNIDADE
EUROPEIA 67/548/EC**

S 2- Manter fora do alcance das crianças.
S 3- Guardar em local fresco.
S 24/25- Evitar o contato com a pele e os olhos

S 62- Em caso de ingestão não provocar o vômito: consultar imediatamente um médico e mostrar o rótulo ou a embalagem

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA OU MISTURA: Mistura.

NATUREZA QUÍMICA: Detergente levemente alcalino.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO:

NOME QUÍMICO	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)	N.º CAS
Hidróxido de Sódio	1,0 a 2,0	1310-73-2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **INALAÇÃO:** Remover a vítima para um ambiente arejado descontaminado. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- **CONTATO COM A PELE:** Enxaguar com água a área atingida, até a completa remoção do produto. Retire, se for o caso, as roupas contaminadas com cautela e lave-as bem antes de reutilizá-las. Em caso de irritação cutânea, consulte um médico.
- **CONTATO COM OS OLHOS:** Lavá-los imediatamente com muita água durante 15 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas (ocasionalmente fechando para que a parte interna das pálpebras também possa ser lavada) para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. A lavagem dos olhos, poucos segundos após a exposição, é essencial para atingir máxima eficiência. Em caso de persistência na irritação ocular, consulte um médico.
- **INGESTÃO:** **Não induzir vômito!** Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. **Providenciar socorro médico imediatamente ou procurar o centro de intoxicações mais próximo.**

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Em focos de incêndio, utilizar pó químico seco, gás carbônico ou espuma. Resfriar os recipientes lateralmente com neblina de água.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO RECOMENDADOS: Direcionar jatos de água diretamente sobre o produto.

PERIGOS ESPECÍFICOS: O produto não é inflamável e não é esperado que apresente perigo se envolvido em um incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Utilizar E.P.I. (Ver seção 8).

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Para grandes derramamentos, sinalize e isole a área. Procure eliminar o vazamento e conter o produto com terra ou areia, evitando que atinja o solo e cursos de água. O produto não deve ser descartado diretamente nas redes de esgoto.

PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA E SISTEMA DE ALARME:

Não se aplica.

MÉTODOS PARA LIMPEZA:

Absorver com terra ou outro material absorvente. Transferir os resíduos a seco para recipientes adequados e armazenar em local seguro até que sejam tomadas as providências para disposição adequada. Após a remoção dos resíduos, lavar o local com grande quantidade de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS**

➤ **PREVENÇÃO DE EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR:**

Utilizar E.P.I. (Ver seção 8).

➤ **PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:**

Produto não inflamável.

PRECAUÇÕES E ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Manusear o produto em local limpo, ventilado e com boa iluminação.

MEDIDAS DE HIGIENE

➤ **APROPRIADAS:**

Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho.
Lavar as mãos após o manuseio de produtos químicos.

➤ **INAPROPRIADAS:**

Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO**MEDIDAS TÉCNICAS**

➤ **CONDIÇÕES ADEQUADAS:**

Manter o produto em sua embalagem original, em local fresco e ventilado, ao abrigo do sol e calor excessivo.

➤ **CONDIÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS:**

Armazenar sob o sol.
Armazenar o produto depois de diluído.
Armazenar ou diluir o produto em recipientes de metal.

MATERIAIS PARA EMBALAGENS

➤ **RECOMENDADOS:**

Embalagens plásticas limpas.

➤ **INADEQUADOS:**

Embalagens metálicas ou recipientes contaminados com resíduos orgânicos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: Manusear o produto próximo à ducha de emergência.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

- **PROTEÇÃO DOS OLHOS/ FACE:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO:** Luvas de borracha.
- **PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Não necessário.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ASPECTO:	Líquido amarelo viscoso
ODOR:	Jasmim
PH:	9,50 a 9,95
INFLAMABILIDADE:	Não inflamável
DENSIDADE:	1,050 a 1,060 g/ml
VISCOSIDADE:	40,00 a 50,00 seg
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA:	Estável em condições normais de temperatura e pressão
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:	Não ocorre
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:	Altas temperaturas
MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:	Não se aplica.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:	Não apresenta.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO****TOXICIDADE AGUDA**

- **CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:** Em caso de contato prolongado com a pele pode causar irritação.
- **LESÕES OCULARES GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR:** Em contato com os olhos pode causar irritação.
- **TOXICIDADE AGUDA – ORAL:** Dados específicos do produto não disponíveis.
- **DADOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS:** Não disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:	Produto biodegradável.
--	------------------------

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO SEGURA

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTOS, RESTOS DO PRODUTO E EMBALAGENS USADAS:

Restos do produto e embalagens vazias devem ser tratados ou descartados de acordo com regulamentação ambiental local, estadual ou federal.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

- **TERRESTRES:** ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre
- **HIDROVIÁRIO:** Código IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code; Norma 5 do DPC – Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha; ANTAQ – Agência Nacional de Transporte Aquaviário
- **AÉREO:** ICAO-TI – International Civil Aviation Organization- Technical Instructions; IATA-DGR – International Air Transport Association- Dangerous Goods Regulations; DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica

PRODUTO CLASSIFICADO COMO NÃO PERIGOSO PARA TRANSPORTE.

15. REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO:

Produto Notificado na ANVISA/MS n.º 25351.314812/2009-14. Autorização de Funcionamento da Empresa no Ministério da Saúde n.º 3.00.970-6.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

INFORMAÇÃO IMPORTANTE :

Este produto deve ser manipulado por pessoas capacitadas e treinadas sobre os riscos e cuidados com produtos químicos. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ABNT NBR 14725:2009.
Resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004;
Diretiva 1999/45/CE – Anexo I Relação das frases R e S.

NOTA:

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informação referem-se a um produto específico e pode não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Sandet Química Ltda. esclarece que os dados por ela coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado.