

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	METAL ADD 557 L
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço:	Av. Gupê, 10497 ,Jardim Belval -Barueri -SP
Telefone:	55 11 4772 4900
e-mail:	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000

2 – Identificação de Perigos:

Classificação de acordo com NBR 14725

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



Palavra de Advertência: Atenção

Frases de Perigo:

0	
H315	Provoca irritação à pele
0	
H319	Provoca irritação ocular grave
0	

Frases de Precaução: Prevenção

P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P282	Use luvas de proteção contra o frio/proteção facial/proteção ocular.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.

Frases de precaução – Resposta à emergência

P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
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.
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:
Fórmula molecular: Mistura

Peso molecular:	NA
Nome químico comum ou genérico:	NA
Sinônimo:	NA
CAS number:	NA
EC-No	NA

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação: Mudar para o ar livre.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Contato com a Pele: Lavar imediatamente com muita água.
Consultar um médico.

Contato com os olhos: Enxaguar com água em abundância, inclusive sobre as pálpebras.
Chamar o médico imediatamente .

Ingestão: Lave a boca com água corrente. Dar imediatamente muita água para beber.
NÃO provoque vômito. Chamar o médico imediatamente .

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Não existem informações disponíveis.

Notas para o médico: Tratar de acordo com os sintomas.
Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Perigos específicos da mistura ou substância: Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. O produto propriamente dito não queima. Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar equipamento pessoal de proteção.
Para maiores informações, consultar a Seção 8 da ficha de dados de segurança.
Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

Para o pessoal de serviço de emergência: Usar equipamento pessoal de proteção.
Para maiores informações, consultar a Seção 8 da ficha de dados de segurança.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Assegurar ventilação adequada. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem).
Varrer com pá e vassoura para recipientes adequados para disposição.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro: Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Evitar o contato com a pele e os olhos.
Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de uso.

Medidas de higiene: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Evitar o contato com a pele e os olhos. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os destinados aos animais.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

Candições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Condições adequadas: Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar no recipiente original. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar no calor ou sob luz direta do sol.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Tipo de Filtro recomendado:
Tipo B

Proteção para as mãos: Borracha nitrílica.
Luvas protetoras de acordo com o EN 374. O tempo exato de afloramento pode ser obtido com o fabricante das luvas protetoras e este deve ser observado. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção para a pele e corpo: Avental resistente a produtos químicos e calçado de segurança

Proteção Geral e Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança bem ajustados
Usar óculos protetores resistentes aos produtos químicos.

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor: Líquido incolor, com odor característico

pH: 11 - 12,5, (Não diluído)

Ponto de fusão/ponto de congelamento: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: > 100 °C

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido; gás) dados não disponíveis

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: dados não disponíveis

Pressão de vapor: dados não disponíveis

Densidade de vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa: 1,170 - 1,180 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade: completamente miscível

Coefficiente de partição - n-octanol/água: dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Viscosidade: dados não disponíveis

Outras informações:

10 – Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Condições a serem evitadas: Evitar o contato com metais anfóteros (por exemplo alumínio, chumbo, zinco.).

Materiais incompatíveis: Ácidos

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Observações: dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele: dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele: dados não disponíveis

Multigenicidade em célula germinativas: dados não disponíveis

Carcinogenicidade: dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: dados não disponíveis

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: CL50 (*Gambusia affinis* (peixe-mosquito)): 125 mg/l
Duração da exposição: 96 h
CL50 (*Poecilia reticulata* (Guppi)): 145 mg/l
Duração da exposição: 24 h
CE50 (*Daphnia* (Dáfnia)): 76 mg/l
Duração da exposição: 24 h
CE50 (*Photobacterium phosphoreum* (bactérias bioluminescentes)): 22 mg/l
Duração da exposição: 15 min

Persistência e degradabilidade: Observações: O(s) tensoativo(s) contido(s) nesta mistura cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 907/2006 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

Outros efeitos adversos: dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O Tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).O resíduo perigoso pode ser destinado para co-processamento, incineração ou aterro industrial para resíduos classe I. Manter 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 descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:**Número ONU:** 3266**Nome apropriado para embarque:** LIQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INÔRGANICO, N.E.**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:****Número de risco:** 88**Grupo de embalagem:** II**Hidroviário:** 3266**Nome apropriado para embarque:** LIQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INÔRGANICO, N.E.**Classe ou subclasse de risco principal:** 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:****Grupo de embalagem:** II**Perigo ao meio ambiente:** NA**Aéreo:** 3266**Nome apropriado para embarque:** LIQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INÔRGANICO, N.E.

Classe ou subclasse de risco principal: 8**Classe ou subclasse de risco subsidiário:****Grupo de embalagem:** II**15 – Regulamentações**

Regulamentações específicas para o produto químico: Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura
Portaria Nº 1274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a Controle e Fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de fabricação, produção, armazenamento, transformação, embalagem, comercialização, transporte, distribuição, importação e exportação, sendo indispensável autorização prévia para realização destas operações.
Norma ABNT-NBR 14725:2014

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIOEIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
28/10/2018	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Alissn
19/03/2021	Revisão dados Cadastrais		01	Priscila Felix