



Yara Brasil Fertilizantes S.A.
Av. Carlos Gomes, 1672. CEP-90480-002
Porto Alegre/Brasil +55 513230 1300
Telefone de emergência: 0800 770 8899
(Domesticas 7/24) / +55 11 3197-5891
(International 7/24)

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque:
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO
PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
(óxido de zinco)

Nome comercial:
YARAVITA PROCOTE
ZN BLUE AQ

Número de risco: 90
Número ONU: 3082
Classe ou subclasse de risco: 9
Grupo de embalagem: III
Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias e artigos perigosos diversos

Aspecto: Líquido. Incompatibilidades em conformidade com a ABNT NBR 14619: Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto grupo de compatibilidade S da subclasse 1.4), substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo (subclasse 4.1+1) e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo (subclasse 5.2+1).

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência:

Use roupas com resistência química. (Óculos, luvas, botas e macacão). Lembre-se, no entanto, que elas oferecem pouca ou nenhuma proteção térmica. Em caso de incêndio, utilize equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. Vestimentas usuais de combate ao fogo não são eficazes em caso de contato com o produto. "O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735"

RISCOS

Fogo: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Nenhum perigo direto de explosão. Os recipientes podem explodir quando aquecidos.

Saúde: Pode provocar reações alérgicas na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. As águas residuais ou do controle do fogo podem causar poluição. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas Solúvel em água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Raio mínimo de isolamento: 50 metros. Permaneça em local seguro, tendo o vento pelas costas. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Absorva com terra, areia seca, vermiculite ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados para posterior destinação. As operações de transbordo de carga somente devem ser iniciadas após a estabilização das condições de segurança na zona quente, conforme procedimentos descritos na ABNT NBR14064.

Fogo: Isole a área no raio de 800 metros. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados. Meios de extinção adequados: Grande incêndio: Utilize jato, neblina de água ou espuma normal. Não use jato forte de água. Remova os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Pequeno incêndio: Utilize pó químico seco, CO₂, jato de água ou espuma normal. Incêndio em tanques/cargas: Combata o fogo de uma distância segura e/ou use mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Resfrie lateralmente com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Retire-se imediatamente caso ouça o som crescente do dispositivo de segurança/alívio ou em caso de descoloração do tanque.

Poluição: Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. As águas residuais ou do controle do fogo podem causar poluição. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Envolvimento de pessoas: As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto. Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Contato com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. 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. Em caso de ingestão: Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água. Se a pessoa estiver completamente consciente, faça-a beber pequenas quantidades de água. Nunca dê nada de beber a uma pessoa inconsciente. O pessoal médico deve ser informado da(s) substância(s) envolvida(s) e adotar medidas de proteção pessoal.

Informações ao médico: Tratar sintomaticamente.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

Telefones Úteis:

193 – Corporação de Bombeiros

190 – Policiamento Militar

199 – Defesa Civil

191 – Polícia Rodoviária

ESTADO	Órgão Ambiental
Acre	(0xx68) 3224-3990
Alagoas	(0xx82) 3315-2680
Amapá	(0xx96) 3212-5302
Amazonas	(0xx92)3642-4724
Bahia	(0xx71) 3117-1200
Ceará	(0xx85) 3101-1236
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5646
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500
Goiás	(0xx62) 3265-1300
Maranhão	(0xx98) 3194-8900
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200
Mato Grosso do Sul	(0xx67) 3318-5600
Minas Gerais	(0xx31) 3298-6200
Pará	(0xx91) 3184-3321
Paraíba	(0xx83) 3218-4359
Paraná	(0xx41) 3304-7771
Pernambuco	(0xx81) 3184-7900
Piauí	(0xx86) 3216-2033
Rio de Janeiro	(0xx21) 2334-7910
Rio Grande do Norte	(0xx84) 3232-2110
Rio Grande do Sul	(0xx51) 3288-8100
Rondônia	(0xx69) 3216-1059
Roraima	(0xx95) 3198-2048
Santa Catarina	(0xx48) 3229-3729
São Paulo	(0xx11) 3133-3000
Sergipe	(0xx79) 3179-7300
Tocantins	(0xx62) 3218-1074