EUROSUL

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

CARTUCHO DO LANÇA RETINIDA EUROSUL

Número de risco: 1
Número da ONU: 0191
Classe ou subclasse de risco: 1.4G
Descrição da classe ou subclasse de risco: EXPLOSIVO

Grupo de embalagem: N/A

Aspecto: Gás não inflamável, incolor, inodoro, sob pressão em forma liquida, acondicionado em cilindro sob pressão variando de 150 a 200 bar à temperatura ambiente.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência: Equipamento de respiração autônoma com pressão positiva, luva de couro ou com isolamento térmico, botas de segurança. Em caso de incêndio roupas apropriadas de combate ao fogo.

RISCOS

Fogo: O produto não é inflamável, em caso de combate a incêndio utilizar extintores apropriados. O recipiente pode explodir se aquecido**.**

Saúde: Não é nocivo a saúde, mas em ambientes fechados com alta concentração pode causar asfixia, sonolência, vertigem, dor de cabeça, ardência do nariz e garganta, excitação, excesso de salivação, vomito e perda de consciência e até a morte. Em contato com a pele não apresenta nenhum efeito nocivo em estado gasoso, mas no estado liquido ou solido causa queimaduras. O CO_2 é poderoso dilatador cerebral não permitir pessoas com problemas de saúde manipularem o produto. Carsinogenidade não listada na NTP, OSHA e IARC

Meio Ambiente: Não polui, dilui no ar atmosférico. Tem solubilidade em água: na temperatura ambiente. Não agride o a camada de ozônio e não esta listado como poluente marinho pela DOT

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento/ Avaria: Use equipamento de respiração autônomo. Isole a área num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Ventile a área do vazamento e deixe o produto evaporar naturalmente. Afaste-se caso o cilindro esteja solto, pois o mesmo se deslocará com movimentos rápidos. Em casos de ambientes confinados utilizar sistema de exaustão para baixar a concentração de CO_2. O dióxido de carbono tem incompatibilidade com metais alcalinos, alcalinos terrosos, acetilenos metálicos, cromo, titânio acima de 40 graus centigrados, uranio e magnésio acima de 750 graus centigrados. Em descarga elétrica o CO_2 e decomposto formando monóxido de carbônio e oxigênio. O produto não tem risco de polimerização.

Fogo: Evacue o local de risco e inicie imediatamente o resfriamento dos recipientes com água na forma de neblina até 30 minutos após a extinção das chamas, na maior distância possível e de forma abrigada. Se não houver risco, retire-os da área. Não se aproxime do cilindro no caso de incidência direta da chama, pois o mesmo se encontra sob risco de explosão. Para combater o fogo das roupas utilize os chuveiros de emergência. Retire do local os materiais como chamas e faíscas elétricas.

Poluição: Não há procedimento a ser realizado, pois o gás será dissipado rapidamente em áreas bem ventiladas, não afetando o meio ambiente.

Envolvimento de pessoas: Remova a vítima para o ar fresco. Solicite assistência médica de emergência.
Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial.
Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio umidificado**.**

Informações ao médico: Relatar que a vítima foi atingida por CO_2 comprimido. Os indivíduos expostos por longo período a dióxido de carbono em alta pressão devem fazer exame oftalmológico. produto solúvel em água, com 100% de volatilidade, estável em condições normais, podendo causar falta de ar e narcose. Remover a pessoa para uma área arejada, fornece oxigênio e as partes atingidas lavar sempre com água morna manter a vítima de asfixia sob observação.

Observações: Ao motorista: Em caso de emergência, vestir o EPI e realizar os procedimentos acima, desde que seja possível fazê-los considerando a gravidade do vazamento. Avisar as autoridades locais sobre o acidente. Solicitar apoio da empresa em qualquer situação de emergência.

TELEFONES EM CASO DE EMERGÊNCIA:	
BOMBEIROS	193
POLICIA MILITAR	190
DEFESA CIVIL	199
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL	191
SOS COTEC	0800-707 7022
CEATOX	0800-148110
ABIQUIM	0800-118270
FATMA	Plantão 1523 Tel: (48) 3216 1700
CETESB	0800-11 3560 SP
INEA	(21) 2332-4604/8596-8770 RJ
FEPAM	(51) 9982-7840/3288-9444