

Os perigos específicos a seguir apresentados estão de acordo com o Decreto-lei n.º330-A/98, de 2 de Novembro.

### **PERIGOS ESPECÍFICOS (*RISK PHRASES*)**

- R1** Explosivo no estado seco.
- R2** Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
- R3** Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
- R4** Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.
- R5** Perigo de explosão sob a acção do calor.
- R6** Perigo de explosão em contacto e sem contacto com o ar.
- R7** Pode provocar incêndios.
- R8** Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
- R9** Perigo de explosão quando misturado com substâncias combustíveis.
- R10** Inflamável.
- R11** Facilmente inflamável.
- R12** Extremamente inflamável.
- R13** Gás liquefeito extremamente inflamável.
- R14** Reage violentamente em contacto com a água.
- R15** Em contacto com a água liberta gases extremamente inflamáveis.
- R16** Explosivo quando misturado com substâncias comburentes.
- R17** Espontaneamente inflamável ao ar.
- R18** Pode formar mistura vapor/ar explosiva/inflamável durante a utilização.
- R19** Pode formar peróxidos explosivos.
- R20** Nocivo por inalação.
- R21** Nocivo em contacto com a pele.
- R22** Nocivo por ingestão.
- R23** Tóxico por inalação.
- R24** Tóxico em contacto com a pele.
- R25** Tóxico por ingestão.
- R26** Muito tóxico por inalação.

- R27** Muito tóxico em contacto com a pele.
- R28** Muito tóxico por ingestão.
- R29** Em contacto com a água liberta gases tóxicos.
- R30** Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso.
- R31** Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
- R32** Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
- R33** Perigo de efeitos cumulativos.
- R34** Provoca queimaduras.
- R35** Provoca queimaduras graves.
- R36** Irritante para os olhos.
- R37** Irritante para as vias respiratórias.
- R38** Irritante para a pele.
- R39** Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
- R40** Possibilidade de efeitos irreversíveis.
- R41** Risco de graves lesões oculares.
- R42** Pode causar sensibilização por inalação.
- R43** Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- R44** Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
- R45** Pode causar cancro.
- R46** Pode causar alterações genéticas hereditárias.
- R47** Pode causar mal formações congénitas.
- R48** Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada.
- R49** Pode causar cancro por inalação.
- R50** Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- R51** Tóxico para os organismos aquáticos.
- R52** Nocivo para os organismos aquáticos.
- R53** Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- R54** Tóxico para a flora.
- R55** Tóxico para a fauna.
- R56** Tóxico para os organismos do solo.
- R57** Tóxico para as abelhas.

- R58** Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.
- R59** Perigoso para a camada de ozono.
- R60** Pode comprometer a fertilidade.
- R61** Risco durante a gravidez com efeitos adversos à descendência.
- R62** Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
- R63** Possíveis riscos, durante a gravidez, de efeitos indesejáveis na descendência.
- R64** Pode causar danos nas crianças alimentadas com leite materno.
- R65** Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

### **PERIGOS ESPECÍFICOS COMBINADOS (COMBINATION OF *RISKS*)**

- R14/15** Reage violentamente com a água libertando uma grande quantidade de gases inflamáveis.
- R15/29** Em contacto com a água liberta gases tóxicos e altamente inflamáveis.
- R20/21** Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
- R20/21/22** Nocivo por inalação, em contacto com a pele e se for ingerido.
- R20/22** Nocivo por inalação e se for ingerido.
- R/21/22** Nocivo em contacto com a pele e se for ingerido.
- R23/24** Tóxico quando inalado e quando em contacto com a pele.
- R23/24/25** Tóxico quando inalado, quando em contacto com a pele e se for ingerido.
- R23/25** Tóxico quando inalado e se for ingerido.
- R24/25** Tóxico quando em contacto com a pele e se for ingerido.
- R26/27** Muito tóxico quando inalado e quando em contacto com a pele.
- R26/27/28** Muito tóxico quando inalado, quando em contacto com a pele e se for ingerido.
- R26/28** Muito tóxico quando inalado e se for ingerido.
- R27/28** Muito tóxico quando em contacto com a pele e se for ingerido.
- R36/37** Irritante para os olhos e para as vias respiratórias.
- R36/37/38** Irritante para os olhos, para as vias respiratórias e para a pele.
- R36/38** Irritante para os olhos e para a pele.
- R37/38** Irritante para as vias respiratórias e para a pele.

- R42/43** Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.
- R48/20** Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
- R48/20/21** Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e quando em contacto com a pele.
- R48/20/21/22** Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, quando em contacto com a pele e se ingerido.
- R48/20/22** Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e se ingerido.
- R48/21** Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada quando em contacto com a pele.
- R48/21/22** Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada quando em contacto com a pele e se ingerido.
- R48/22** Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por se ingerido.
- R48/23** Tóxico: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
- R48/23/24** Tóxico: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e quando em contacto com a pele.
- R48/23/24/25** Tóxico: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, quando em contacto com a pele e se ingerido.
- R48/23/25** Tóxico: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e se ingerido.
- R48/24** Tóxico: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada quando em contacto com a pele.
- R48/24/25** Tóxico: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada quando em contacto com a pele e se ingerido.
- R48/25** Tóxico: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por se ingerido.
- R50/53** Muito tóxico para os organismos aquáticos e pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**R51/53** Tóxico para os organismos aquáticos e pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**R52/53** Nocivo para os organismos aquáticos e pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.