Frases S

Conselhos de prudência relativos a substâncias e preparações perigosas

- S1 Guardar fechado à chave.
- S2 Manter fora do alcance das crianças.
- S3 Guardar em lugar fresco.
- S4 Manter fora de qualquer zona de habitação.
- S5 Manter sob... (líquido apropriado a especificar pelo produtor).
- S6 Manter sob... (gás inerte a especificar pelo produtor).
- S7 Manter o recipiente bem fechado.
- S8 Manter o recipiente ao abrigo da humidade.
- S9 Manter o recipiente num local bem ventilado.
- S12 Não fechar o recipiente hermeticamente
- S13 Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- S14 Manter afastado de... (matérias incompatíveis a indicar pelo produtor).
- S15 Manter afastado do calor.
- S16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição não fumar.
- S17 :Manter afastado de matérias combustíveis.
- S18 Manipular e abrir o recipiente com prudência.
- S20 Não comer nem beber durante a utilização.
- S21 Não fumar durante a utilização.
- S22 Não respirar as poeiras.
- S23 Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis [termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor].
- S24 Evitar o contacto com a pele.
- S25 Evitar o contacto com os olhos.
- S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- S27 Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
- S28 Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com... (produtos apropriados a indicar pelo produtor).
- S29 Não deitar os resíduos no esgoto.
- S30 Nunca adicionar água a este produto.
- S33 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
- S35 Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
- S36 Usar vestuário de protecção adequado.
- S37 Usar luvas adequadas.
- S38 Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
- S39 Usar um equipamento protector para a vista/face.
- S40 Para limpeza do chão e objectos contaminados por este produto utilizar... (a especificar pelo produtor).
- S41 Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
- S42 Durante as fumigações/pulverizações usar equipamento adequado [termo(s) adequado(s) a indicar pelo produtor].
- S43 Em caso de incêndio utilizar... (meios de extinção a especificar pelo produtor. Se a água aumentar os riscos, acrescentar "Nunca utilizar água").
- S45 Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
- S46 Em caso de ingestão consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.
- S47 Conservar a uma temperatura que não exceda ...ºC (a especificar pelo produtor).
- S48 Manter húmido com... (material adequado a especificar pelo produtor).
- S49 Conservar unicamente no recipiente de origem.
- S50 Não misturar com... (a especificar pelo produtor).
- S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
- S52 Não utilizar em grandes superfícies nos locais habitados.
- S53 Evitar a exposição obter instruções específicas antes da utilização.
- S56 Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
- S57 Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
- S59 Solicitar ao produtor/fornecedor informações relativas à sua recuperação/reciclagem.
- S60 Este produto e seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
- S61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções especificas/ fichas de segurança.
- S62 Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- S63 Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso.
- S64 Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

Combinação de frases S

S1/2	Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.
S3/7	Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.
S3/9/14	Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de (matérias incompatíveis a indicar pelo produtor).
S3/9/14/49	Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de (matérias incompatíveis a indicar pelo produtor).
S3/9/49	Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado.
S3/14	Conservar em lugar fresco ao abrigo de (matérias incompatíveis a indicar pelo produtor).
S7/8	Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.
S7/9	Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
S7/47	Manter o recipiente bem fechado e conservar a uma temperatura que não exceda °C (a especificar pelo produtor).
S20/21	Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
S24/25	Evitar o contacto com a pele e os olhos.
S29/35	Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
S29/56	Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
S36/37	Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
S36/37/39	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.
S36/39	Usar vestuário de protecção e equipamento protector para a vista/face adequados.
S37/39	Usar luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.
S47/49	Conservar unicamente no recipiente de origem a temperatura que não excedaºC (a especificar pelo produtor).

Frases R

Natureza dos riscos específicos atribuídos às substâncias e preparações perigosas

- 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 com ou sem contacto com o ar.
- R7 Pode provocar incêndio.
- R8 Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
- R9 Pode explodir quando misturado com matérias combustíveis.
- R10 Inflamável.
- R11 Facilmente inflamável.
- R12 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 cancerígenos.
- 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.
- R48 Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada.
- R49 Pode causar cancro por inalação.
- R50 Muito tóxico para organismos aquáticos.
- R51 Tóxico para 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 organismo do solo.
- R57 Tóxico para as abelhas.
- R58 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.
- R59 Perigo para a camada de ozono.
- R60 Pode comprometer a fertilidade.
- R61 Risco durante a gravidez com efeitos adversos na 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.
- R66 Pode provocar secura na pele ou fissuras, por exposição repetida.
- R67 Pode provocar sonolência e vertígens, por inalação dos vapores.
- R68 Possibilidade de efeitos irreversíveis.

Combinação das frases R

R14/15	Reage violentamente com a água libertando gases extremamente inflamáveis.
R15/29	Em contacto com a água liberta gases tóxicos e extremamente inflamáveis.
R20/21	Nocivo por inalação e em contacto com a pele.

R20/22 Nocivo por inalação e ingestão.

R20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R21/22 Nocivo em contacto com a pele e por ingestão. R23/24 Tóxico por inalação e em contacto com a pele.

R23/25 Tóxico por inalação e ingestão.

R23/24/25 Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. Tóxico em contacto com a pele e por ingestão. R24/25 R26/27 Muito tóxico por inalação e em contacto com a pele. R26/28 Muito tóxico por inalação e ingestão. R26/27/28 Muito tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. R27/28 Muito tóxico em contacto com a pele e por ingestão. R36/37 Irritante para os olhos e vias respiratórias. R36/38 Irritante para os olhos e pele. R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele. R39/23 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação. R39/24 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves em contacto com a pele. R39/25 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por ingestão. R39/23/24 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação e em contacto com a pele. R39/23/25 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação e ingestão. R39/24/25 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves em contacto com a pele e por ingestão. R39/23/24/25 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. R39/26 Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação. R39/27 Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves em contacto com a pele. Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por ingestão. R39/28 R39/26/27 Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação e em contacto com a pele. R39/26/28 Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação e ingestão. Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves em contacto com a pele e por ingestão. R39/27/28 R39/26/27/28 Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. 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. R48/21 Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada em contacto com a pele. R48/22 Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão. R48/20/21 Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e em contacto com a pele. R48/20/22 Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e ingestão. R48/21/22 Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada em contacto com a pele e por ingestão. R48/20/21/22 Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. R48/23 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação. R48/24 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada em contacto com a pele. R48/25 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão. R48/23/24 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e em contacto com a pele. R48/23/25 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e ingestão. R48/24/25 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada em contacto com a pele e por R48/23/24/25 Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, em contacto com a pele e por ingestão R50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R51/53 Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R52/53 Nocivo para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R68/20 Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.

R68/20 Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.
R68/21 Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis em contacto com a pele.

R68/22 Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por ingestão.
R68/20/21 Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação e em contacto com a pele.

R68/20/22 Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação e ingestão.

R68/21/22 Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis em contacto com a pele e por ingestão.

R68/20/21/22 Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.