

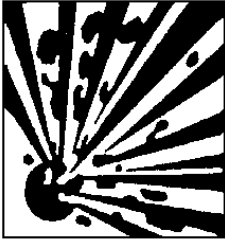

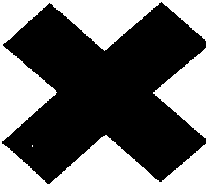
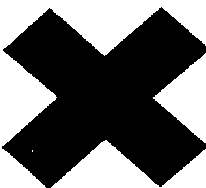


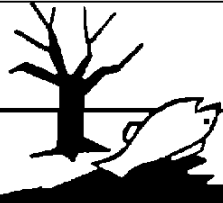




## NORME DI SICUREZZA PERICOLOSITA' SOSTANZE CHIMICHE

SIMBOLO	SIGLA	TIPO PERICOLO	RISCHI	PRECAUZIONI
	<b>T</b>  <b>T+</b>	<b>Tossico</b>  <b>Molto tossico</b>	Tossiche per inalazione, ingestione o contatto, queste sostanze provocano lesioni gravi (azione cancerogena, alterazioni genetiche e sterilizzazione) e perfino la morte.	Evitare ogni contatto con il corpo umano e consultare subito il medico in caso di malore.
	<b>C</b>	<b>Corrosivo</b>	Queste sostanze distruggono per contatto sia i tessuti viventi che i materiali.	Non inalare i vapori ed evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
	<b>E</b>	<b>Esplosivo</b>	In determinate condizioni queste sostanze possono esplodere.	Evitare colpi, urti, frizioni, scintille e fuoco.
	<b>O</b>	<b>Comburente</b>	Sono materiali che possono favorire la combustione dato che a contatto con altri materiali sviluppano grandi quantità di calore.	Evitare il contatto con sostanze infiammabili. Grave pericolo di combustione, possibili scoppi di incendi, per altro non estinguibili.
	<b>Xi</b>	<b>Irritante</b>	Queste sostanze producono lesioni di media entità, soprattutto irritano pelle, occhi e vie respiratorie.	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi ed evitare l'inalazione dei vapori.
	<b>Xn</b>	<b>Nocivo</b>	Queste sostanze possono avere effetti cancerogeni, di sterilità e alterazione genetica, soprattutto irritano pelle, occhi e vie respiratorie.	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi ed evitare l'inalazione dei vapori. Non usare impropriamente.

	<b>F+</b>	<b>Altamente infiammabile</b>	Queste sostanze prendono fuoco facilmente se vengono a contatto con fonti di calore. Sono materiali che a contatto con l'aria e anche senza la vicinanza di un innesco, possono scaldarsi sino a dare inizio alla combustione.	Tenere lontano da fiamme, scintille e fonti di calore.
	<b>F</b>	<b>Facilmente infiammabile</b>	Queste sostanze prendono fuoco facilmente se vengono a contatto con fonti di calore. Sono materiali che nell'intervallo di temperature comprese tra i 21°C e i 55°C si incendiano immediatamente se avvicinati ad un innesco	Tenere lontano da fiamme, scintille e fonti di calore.
	<b>N</b>	<b>Pericoloso per l'ambiente</b>	Sono sostanze che possono provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.	Non disperdere nel suolo e nell'aria. Eliminare il prodotto negli appositi punti di raccolta.
		<b>Sostanze radioattive</b>	Le radiazioni di queste sostanze producono lesioni gravissime.	Evitare ogni contatto con sostanze e locali che espongono questo simbolo
<b>Sostanza radioattiva</b>				
		<b>Rischio biologico</b>	Sono microrganismi, colture cellulari ed endoparassiti umani che potrebbero provocare infezioni, allergie ed intossicazioni	Gli organismi vivi devono essere manipolati in ambiente fisicamente separato dall'ambiente di vita o di lavoro
<b>Rischio biologico</b>				

## CONSIGLI DI PRUDENZA

<b>S1</b>	Conservare sotto chiave	<b>S27</b>	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati	<b>S56</b>	Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
<b>S2</b>	Conservare fuori dalla portata dei bambini	<b>S28</b>	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente, anche con prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante	<b>S57</b>	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento dell'ambiente
<b>S3</b>	Conservare in luogo fresco	<b>S29</b>	Non gettare i residui nelle fognature	<b>S59</b>	Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio
<b>S4</b>	Conservare lontano dai locali di abitazione	<b>S30</b>	Non versare acqua sul prodotto	<b>S60</b>	Questo materiale e suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
<b>S5</b>	Conservare sotto liquido appropriato da indicarsi da parte del fabbricante	<b>S33</b>	Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche	<b>S61</b>	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi ad istruzioni/schede informative in materia di sicurezza
<b>S6</b>	Conservare sotto gas inerte, appropriato da indicarsi da parte del fabbricante	<b>S35</b>	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni	<b>S62</b>	In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore/etichetta
<b>S7</b>	Conservare il recipiente ben chiuso	<b>S36</b>	Usare indumenti protettivi adatti	<b>S1/2</b>	Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini
<b>S8</b>	Conservare al riparo dall'umidità	<b>S37</b>	Usare guanti adatti	<b>S2/7</b>	Conservare il recipiente ben chiuso e fuori dalla portata dei bambini
<b>S9</b>	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato	<b>S38</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto	<b>S3/9/14</b>	Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da ..., materiali incompatibili precisati dal fabbricante
<b>S12</b>	Non chiudere ermeticamente il recipiente	<b>S39</b>	Proteggersi gli occhi/faccia	<b>S3/9/14/49</b>	Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da ..., materiali incompatibili precisati dal fabbricante
<b>S13</b>	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande	<b>S40</b>	Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare ....., da precisare dal produtt.	<b>S3/9/49</b>	Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato
<b>S14</b>	Conservare lontano da sostanze incompatibili, precisate da parte del produttore	<b>S41</b>	In caso di incendio e/ esplosione non respirare i fumi	<b>S3/14</b>	Conservare in luogo fresco lontano da ..., materiali incompatibili precisati dal fabbricante
<b>S15</b>	Conservare lontano dal calore	<b>S42</b>	Durante le fumigazioni/polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto, termine (i) precisato dal produttore	<b>S7/8</b>	Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità
<b>S16</b>	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare	<b>S43</b>	In caso di incendio usare ....., mezzi estinguenti idonei da indicarsi dal fabbricante, se l'acqua aumenta il rischio precisare "Non usare acqua"	<b>S7/9</b>	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
<b>S17</b>	Tenere lontano da sostanze combustibili	<b>S45</b>	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrargli l'etichetta)	<b>S7/47</b>	Tenere il recipiente ben chiuso e a temperature non superiori a ....°C, da precisate da parte del fabbricante
<b>S18</b>	Manipolare e aprire il recipiente con cautela	<b>S46</b>	In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta	<b>S20/21</b>	Non mangiare né bere, né fumare durante l'impiego
<b>S20</b>	Non mangiare né bere durante l'impiego	<b>S47</b>	Conservare a temperatura non superiore a .... °C, precisato dal fabbricante	<b>S24/25</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
<b>S21</b>	Non fumare durante l'impiego	<b>S48</b>	Mantenere umido con ....., da precisare da parte del fabbricante	<b>S29/56</b>	Non gettare i residui nelle fognature

<b>S22</b>	Non respirare le polveri	<b>S49</b>	Conservare soltanto nel recipiente originale	<b>S36/37</b>	Indossare indumenti protettivi e guanti adatti
<b>S23</b>	Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli, termine/i da precisare da parte del produttore.	<b>S50</b>	Non mescolare con ..., da precisare da parte del fabbricante	<b>S36/37/39</b>	Indossare indumenti protettivi e guanti adatti, proteggere gli occhi e la faccia
<b>S24</b>	Evitare il contatto con la pelle	<b>S51</b>	Usare soltanto in luogo ben ventilato	<b>S36/39</b>	Indossare indumenti protettivi e proteggere gli occhi e la faccia
<b>S25</b>	Evitare il contatto con gli occhi	<b>S52</b>	Non utilizzare su grandi superfici in locali abitati	<b>S37/39</b>	Usare guanti adatti, proteggere gli occhi e la faccia
<b>S26</b>	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico	<b>S53</b>	Evitare l'esposizione, procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso	<b>S47/49</b>	Conservare soltanto nel contenitore originale a temperatura non superiore a ....°C, da precisare da parte del fabbricante

## FRASI DI RISCHIO

<b>R1</b>	Esplosivo allo stato secco	<b>R30</b>	Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso	<b>R60</b>	Può ridurre la fertilità
<b>R2</b>	Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione	<b>R31</b>	A contatto con acidi libera gas tossici	<b>R61</b>	Può danneggiare i bambini non ancora nati
<b>R3</b>	Elevato rischio di esplosione per urto fuoco o altre sorgenti d'ignizione	<b>R32</b>	A contatto con acidi libera gas altamente tossici	<b>R62</b>	Possibile rischio di ridotta fertilità
<b>R4</b>	Forma composti metallici esplosivi molto sensibili	<b>R33</b>	Pericolo di effetti cumulativi	<b>R63</b>	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati
<b>R5</b>	Pericolo di esplosione per riscaldamento	<b>R34</b>	Provoca ustioni	<b>R64</b>	Possibile rischio per i bambini allattati al seno
<b>R6</b>	Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria	<b>R35</b>	Provoca gravi ustioni	<b>R65</b>	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
<b>R7</b>	Può provocare un incendio	<b>R36</b>	Irritante per gli occhi	<b>R20/21</b>	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle
<b>R8</b>	Può provocare l'accensione di materie combustibili	<b>R37</b>	Irritante per le vie respiratorie	<b>R20/22</b>	Nocivo per inalazione e contatto e ingestione
<b>R9</b>	Esplosivo in miscela con materie combustibili	<b>R38</b>	Irritante per la pelle	<b>R20/21/22</b>	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e ingestione
<b>R10</b>	Infiammabile	<b>R40</b>	Possibilità di effetti irreversibili	<b>R21/22</b>	Nocivo a contatto con la pelle e ingestione
<b>R11</b>	Facilmente infiammabile	<b>R41</b>	Rischio di gravi lesioni oculari	<b>R23/24</b>	Tossico per inalazione e contatto con la pelle
<b>R12</b>	Estremamente infiammabile	<b>R42</b>	Può provocare sensibilizzazione per inalazione	<b>R23/25</b>	Tossico per inalazione e ingestione
<b>R14</b>	Reagisce violentemente con l'acqua	<b>R43</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle	<b>R23/24/25</b>	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e ingestione
<b>R15</b>	A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili	<b>R44</b>	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	<b>R24/25</b>	Tossico a contatto con la pelle e ingestione
<b>R16</b>	Pericolo di esplosione se mescolato con sostanze comburenti	<b>R45</b>	Può provocare il cancro	<b>R26/27</b>	Molto tossico per inalazione e contatto con la pelle
<b>R17</b>	Spontaneamente infiammabile all'aria	<b>R46</b>	Può provocare alterazioni genetiche ereditarie	<b>R26/28</b>	Molto tossico per inalazione e ingestione
<b>R18</b>	Durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili	<b>R48</b>	Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata	<b>R26/27/28</b>	Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e ingestione
<b>R19</b>	Può formare perossidi esplosivi	<b>R49</b>	Può provocare il cancro per inalazione	<b>R27/28</b>	Molto tossico a contatto con la pelle e ingestione
<b>R20</b>	Nocivo per inalazione	<b>R50</b>	Altamente tossico per gli organismi acquatici	<b>R36/37</b>	Irritante per occhi e vie respiratorie
<b>R21</b>	Nocivo a contatto con la pelle	<b>R51</b>	Tossico per gli organismi acquatici	<b>R36/38</b>	Irritante per occhi e pelle
<b>R22</b>	Nocivo per ingestione	<b>R52</b>	Nocivo per gli organismi acquatici	<b>R36/37/38</b>	Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle
<b>R23</b>	Tossico per inalazione	<b>R53</b>	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico	<b>R37/38</b>	Irritante per vie respiratorie e pelle
<b>R24</b>	Tossico a contatto con la pelle	<b>R54</b>	Tossico per la flora	<b>R39/23</b>	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione
<b>R25</b>	Tossico per ingestione	<b>R55</b>	Tossico per la fauna	<b>R39/24</b>	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle
<b>R26</b>	Altamente tossico per inalazione	<b>R56</b>	Tossico per gli organismi del terreno	<b>R39/25</b>	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per ingestione
<b>R27</b>	Altamente tossico a contatto con la pelle	<b>R57</b>	Tossico per le api	<b>R39/23/24</b>	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e contatto con la pelle

<b>R28</b>	Altamente tossico per ingestione	<b>R58</b>	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente	<b>R39/23/25</b>	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e ingestione
<b>R29</b>	A contatto con l'acqua libera gas tossici	<b>R59</b>	Pericoloso per lo strato di ozono	<b>R39/24/25</b>	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle e ingestione

## FRASI DI RISCHIO COMBinate

<b>R39/23/24/25</b>	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, contatto con la pelle e ingestione	<b>R40/20/21</b>	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione	<b>R48/20/21/22</b>	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione
<b>R39/26</b>	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione	<b>R40/20/22</b>	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione e per ingestione	<b>R48/23</b>	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione
<b>R39/27</b>	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle	<b>R40/21/22</b>	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle e per ingestione	<b>R48/24</b>	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle
<b>R39/28</b>	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per ingestione	<b>R40/20/21/22</b>	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione	<b>R48/25</b>	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione
<b>R39/26/27</b>	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e a contatto con la pelle	<b>R42/43</b>	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e a contatto con la pelle	<b>R48/23/24</b>	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle
<b>R39/26/28</b>	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e per ingestione	<b>R48/20</b>	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione	<b>R48/23/25</b>	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e per ingestione
<b>R39/27/28</b>	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle e per ingestione	<b>R48/21</b>	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle	<b>R48/24/25</b>	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per contatto con la pelle e per ingestione
<b>R39/26/27/28</b>	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione	<b>R48/22</b>	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per ingestione	<b>R48/23/24/25</b>	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione
<b>R40/20</b>	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione	<b>R48/20/21</b>	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle	<b>R50/53</b>	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
<b>R40/21</b>	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle	<b>R48/20/22</b>	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione	<b>R51/53</b>	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
<b>R40/22</b>	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione	<b>R48/21/22</b>	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione	<b>R52/53</b>	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico