

Simboli di pericolosità delle sostanze chimiche e relative prescrizioni

Pittogramma	Pittogramma REACH	Prescrizioni
 Esplosivo (E)		Pericolo: Questo simbolo indica prodotti che possono esplodere in certe condizioni. Precauzioni: Evitare attriti, urti, scintille, calore, spostamenti bruschi.
 Comburente (C)		Pericolo: Sostanze ossidanti che possono infiammare materiale combustibile o facilitare incendi già in atto. Precauzioni: Tenere lontano da materiali combustibili.
 Molto infiammabile		Pericolo: Liquidi con punto di infiammabilità inferiore a 0°C e con punto di ebollizione non superiore a 35°C Precauzioni: Conservare lontano da fiamme o da qualsiasi altra fonte di accensione. Pericolo: Sostanze gassose infiammabili a contatto con l'aria a temperatura ambiente e pressione atmosferica. Precauzioni: Evitare la formazione di miscele aria-gas infiammabili e tenere lontano da fiamme libere o altre fonti di accensione.
 Infiammabile		Pericolo: Sostanze auto-infiammabili. Prodotti chimici infiammabili all'aria. Precauzioni: Conservare lontano da fiamme o da qualsiasi altra fonte di accensione. Pericolo: Prodotti chimici che a contatto con l'acqua formano gas infiammabili. Precauzioni: Evitare il contatto con acqua o sostanze umide. Pericolo: Liquidi con punto di infiammabilità inferiore a 21°C. Precauzioni: Conservare lontano da fiamme o da qualsiasi altra fonte di accensione. Pericolo: Sostanze solide che si infiammano facilmente a contatto con fonti di accensione. Precauzioni: Conservare lontano da fiamme o da qualsiasi altra fonte di accensione.
 Tossico (T) Molto Tossico (T+)		Pericolo: Sostanze molto pericolose per la salute per inalazione, ingestione o contatto con la pelle, che possono causare gravi effetti irreversibili o morte a seguito di esposizioni occasionali, ripetute o prolungate. Precauzioni: Evitare il contatto, l'ingestione o l'inalazione di vapori.
 Nocivo (Xn) Irritante (Xi)		Pericolo: Sostanze pericolose per la salute per inalazione, ingestione o contatto con la pelle, che possono anche causare gravi effetti irreversibili o morte a seguito di esposizioni occasionali, ripetute o prolungate. Precauzioni: Evitare il contatto, l'ingestione o l'inalazione di vapori. Pericolo: Sostanze che possono avere effetto irritante per pelle, occhi ed apparato respiratorio. Precauzioni: Evitare il contatto o l'inalazione di vapori.
 Corrosivo (C)		Pericolo: Prodotti chimici che per contatto distruggono sia tessuti viventi che attrezzature di laboratorio. Precauzioni: Non respirare i vapori ed evitare il contatto con la pelle, occhi ed indumenti. Utilizzare idonee apparecchiature di laboratorio resistenti a tali agenti.
 Nocivo per l'ambiente		Pericolo: Sostanze nocive per l'ambiente acquatico (laghi, fiumi, mare) e per l'ambiente terrestre o per l'atmosfera, nei confronti sia dell'uomo che di flora e fauna con effetti dannosi sia a breve che a lungo termine. Precauzioni: Non disperdere nell'ambiente ma trattare opportunamente.