





PITTOGRAMMI DI RISCHIO CHIMICO

Pittogramma di pericolo (regolamento CE 1272/2008)	Significato (definizione e precauzioni)	Esempi
 GHS01	SOSTANZE O MISCELE ESPLOSIVE <i>Classificazione: sostanze o preparazioni che possono esplodere a causa di una scintilla o che sono molto sensibili agli urti o allo sfregamento.</i> <i>Precauzioni: evitare colpi, scuotimenti, sfregamenti, fiamme o fonti di calore.</i>	<ul style="list-style-type: none">• Tricloruro di azoto• Nitroglicerina
 GHS02	SOSTANZE O MISCELE INFIAMMABILI <i>Classificazione: Sostanze o preparazioni:</i> <ul style="list-style-type: none">• che possono surriscaldarsi e successivamente infiammarsi al contatto con l'aria a una temperatura normale senza impiego di energia• solidi che possono infiammarsi facilmente per una breve azione di una fonte di fiamma e che continuano ad ardere• liquidi che possiedono un punto di combustione compreso tra i 21 e i 55 °C.• gas infiammabili al contatto con l'aria a pressione ambiente• gas che a contatto con l'acqua o l'aria umida creano gas facilmente infiammabili in quantità pericolosa. <i>Precauzioni: evitare il contatto con materiali ignitivi (come aria e acqua).</i>	<ul style="list-style-type: none">• Benzene• Etanolo• Acetone
 GHS03	SOSTANZE O MISCELE COMBURENTI <i>Classificazione: sostanze che si comportano da ossidanti rispetto alla maggior parte delle altre sostanze o che liberano facilmente ossigeno atomico o molecolare, e che quindi facilitano l'incendiarsi di sostanze combustibili.</i> <i>Precauzioni: evitare il contatto con materiali combustibili.</i>	<ul style="list-style-type: none">• Ossigeno• Nitrato di potassio• Perossido di idrogeno
 GHS04	GAS SOTTO PRESSIONE <i>Classificazione: bombole o altri contenitori di gas sotto pressione, compressi, liquefatti, refrigerati, disciolti.</i> <i>Precauzioni: trasportare, manipolare e utilizzare con la necessaria cautela.</i>	<ul style="list-style-type: none">• Ossigeno• Acetilene
		<ul style="list-style-type: none">•

PITTOGRAMMI DI RISCHIO CHIMICO

Pittogramma di pericolo (regolamento CE 1272/2008)	Significato (definizione e precauzioni)	Esempi
 GHS05	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE Classificazione: questi prodotti chimici causano la distruzione di tessuti viventi e/o materiali inerti. Precauzioni: non inalare ed evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti.	<ul style="list-style-type: none"> • Acido cloridrico • Acido fluoridrico
 GHS06 per prodotti tossici acuti	TOSSICITA' ACUTA Classificazione: sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o penetrazione nella pelle, possono implicare rischi gravi, acuti o cronici, e anche la morte. Precauzioni: deve essere evitato il contatto con il corpo.	<ul style="list-style-type: none"> • Cloruro di bario • Monossido di carbonio • Metanolo • Trifluoruro di boro
 GHS08 per prodotti tossici a lungo termine	PERICOLO PER LA SALUTE Classificazione: sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o assorbimento attraverso la pelle, provocano rischi estremamente gravi, acuti o cronici, e facilmente la morte. Precauzioni: deve essere evitato il contatto con il corpo, l'inalazione e l'ingestione, nonché un'esposizione continua o ripetitiva anche a basse concentrazioni della sostanza o preparato.	<ul style="list-style-type: none"> • Cianuro • Nicotina • Acido fluoridrico
 GHS07	ATTENZIONE Classificazione: sostanze o preparazioni non corrosive che, al contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose possono espletare un'azione irritante. Precauzioni: i vapori non devono essere inalati e il contatto con la pelle deve essere evitato.	<ul style="list-style-type: none"> • Cloruro di calcio • Carbonato di sodio
	Classificazione: sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o assorbimento cutaneo, possono implicare rischi per la salute non mortali; oppure sostanze che per inalazione o contatto possono causare reazioni allergiche o asmatiche; oppure sostanze dagli effetti mutageni sospetti o certi ^[3] . Precauzioni: i vapori non devono essere inalati e il contatto con la pelle deve essere evitato.	<ul style="list-style-type: none"> • Laudano • Diclorometano • Cisteina
 GHS09	PERICOLO PER L'AMBIENTE Classificazione: il contatto dell'ambiente con queste sostanze o preparazioni può provocare danni all'ecosistema a corto o a lungo periodo. Precauzioni: le sostanze non devono essere disperse nell'ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Fosforo • Cianuro di potassio • Nicotina