

# Sezione B - Sostanze pericolose presenti e quantità massime detenute, che si intendono detenere o previste, ai sensi dell'art.3, comma 1, lettera n)

**Stabilimento:** Gaser TC - Technical coating Srl - Via E. Ferrari 51 - 36033 Isola Vicentina (VI)

**Note :**

**Data emissione:** 22/11/2016

## QUADRO 1

Il presente quadro comprende tutte le sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1 dell'allegato 1 parte 1.

Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose, di cui all'articolo 3, comma 1, lettera l), per l'applicazione di:		Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate)
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore	
<b>Sezione «H» - PERICOLI PER LA SALUTE</b>			
H1 TOSSICITÀ ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione	5	20	
H2 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2, tutte le vie di esposizione - Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7*)	50	200	
H3 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA STOT SE Categoria 1	50	200	
<b>Sezione «P» - PERICOLI FISICI</b>			
P1a ESPLOSIVI (cfr. nota 8*) - Esplosivi instabili; oppure - Esplosivi, divisione 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 o 1.6; oppure - Sostanze o miscele aventi proprietà esplosive in conformità al metodo A.14 del regolamento (CE) n.440/2008 (cfr. nota 9*) e che non fanno parte delle classi di pericolo dei perossidi organici e delle sostanze e miscele autoreattive	10	50	
P1b ESPLOSIVI (cfr. nota 8*) Esplosivi, divisione 1.4 (cfr. nota 10*)	50	200	
P2 GAS INFIAMMABILI Gas infiammabili, categoria 1 o 2	10	50	
P3a AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1*) Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1	150 (peso netto)	500 (peso netto)	
P3b AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1*) Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, non contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 nè liquidi infiammabili di categoria 1 (cfr. nota 11.2*)	5000 (peso netto)	50000 (peso netto)	
P4 GAS COMBURENTI Gas comburenti, categoria 1	50	200	

P5a LIQUIDI INFIAMMABILI - Liquidi infiammabili, categoria 1, oppure - Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 mantenuti ad una temperatura superiore al loro punto di ebollizione, oppure - Altri liquidi con punto di infiammabilità $\leq 60^{\circ}\text{C}$ qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti (cfr. nota 12*)	10	50	
P5b LIQUIDI INFIAMMABILI - Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti, oppure - Altri liquidi con punto di infiammabilità $\leq 60^{\circ}\text{C}$ qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti (cfr. nota 12*)	50	200	
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5000	50000	
P6a SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI Sostanze e miscele autoreattive, tipo A o B, oppure Perossidi organici, tipo A o B	10	50	
P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI Sostanze e miscele autoreattive, tipo C,D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C,D, E o F	50	200	
P7 LIQUIDI E SOLIDI PIROFORICI Liquidi piroforici, categoria 1 Solidi piroforici, categoria 1	50	200	
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3	50	200	
<b>Sezione «E» - PERICOLI PER L'AMBIENTE</b>			
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1	100	200	20
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2	200	500	46,8
<b>Sezione «O» - ALTRI PERICOLI</b>			
O1 Sostanze o miscele con l'indicazione di pericolo EUH014	100	500	
O2 Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, liberano gas infiammabili, categoria 1	100	500	
O3 Sostanze o miscele con l'indicazione di pericolo EUH029	50	200	

Per ogni categoria indicare nella seguente tabella l'elenco delle singole sostanze significative ai fini del rischio di incidente rilevante, i quantitativi di dettaglio e le loro caratteristiche:

**Tab 1.1 - Dettaglio/Caratteristiche Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'allegato 1, parte 1, del D.Lgs.105/15**

Cod.	Nome Sostanza	CAS	Stato fisico	Comp. %	Codici di indicazione di pericolo H ai sensi del regolamento (CE) n.1272/2008	CE	Quantità massima detenuta o prevista (t)	Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008
--	CISTERNA STOCC. AC. NITRICO 1.1	--	Solido	--	H314, H317, H318, H351, H373	--	30	--
--	ALLUMINAL SC	--	Solido	--	H411, H314, H318	--	3,8	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2
--	Nichel di Wood	--	Liquido	--	H350i, H341, H360D, H302+H332, H372, H319, H315, H335, H334, 317, H411	--	43	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2
--	Picklane 31 (Acido cloridrico)	--	Solido	--	H315, H318	--	4	--
--	PK 42	--	Solido	--	H301, H314, H318	--	9,6	--
--	Bagno Nichel Tecnochimica (Acqua - Inerte - Solfato di Nichel)	--	Liquido	--	H350i, H360D, H373, H317, H412	--	77,9	--
--	Rifiuto bagni di nichel esausti (nichel solfato 100 g/l)	--	Liquido	--		--	15	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1
--	Materia prima per formazione bagni (nichel solfato 100 g/l)	--	Liquido	--		--	5	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

## QUADRO 2

Il presente quadro comprende tutte le sostanze pericolose specificate di cui all'allegato 1, parte 2, del D.Lgs.105/15

Sostanze pericolose	CAS	Quantità limite (t) ai fini dell'applicazione dei requisiti di:		Quantità massima detenuta o prevista (t)
		Soglia inferiore	Soglia superiore	
1. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 13)	-	5000	10000	
2. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 14)	-	1250	5000	
3. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 15)	-	350	2500	
4. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 16)	-	10	50	
5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17)	-	5000	10000	
6. Nitrato di potassio (cfr. nota 18)	-	1250	5000	
7. Pentossido di arsenico, acido (V) arsenico e/o suoi Sali (²)	1303-28-2	1	2	
8. Triossido di arsenico, acido (III) arsenioso e/o suoi Sali (²)	1327-53-3		0,100	
9. Bromo	7726-95-6	20	100	
10. Cloro	7782-50-5	10	25	
11. Composti del nichel (²) in forma polverulenta inalabile: monossido di nichel, biossido di nichel, solfuro di nichel, bisolfuro di trinichel, triossido didinichel	-		1	
12. Etilamina	151-56-4	10	20	
13. Fluoro	7782-41-4	10	20	
14. Formaldeide (concentrazione ≥ 90%)	50-00-0	5	50	
15. Idrogeno	1333-74-0	5	50	
16. Acido cloridrico (gas liquefatto)	7647-01-0	25	250	7,68
17. Alchili di piombo	-	5	50	
18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale (cfr. nota 19)	-	50	200	
19. Acetilene	74-86-2	5	50	
20. Ossido di etilene	75-21-8	5	50	
21. Ossido di propilene	75-56-9	5	50	
22. Metanolo	67-56-1	500	5000	
23. 4,4-metilen-bis-(2-cloroanilina) e/o suoi Sali (²), in forma polverulenta	101-14-4		0,01	
24. Isocianato di metile	624-83-9		0,15	
25. Ossigeno	7782-44-7	200	2000	
26. 2,4-Diisocianato di toluene 2,6-Diisocianato di toluene	584-84-9 91-08-7	10	100	
27. Dicloruro di carbonile (fosgene)	75-44-5	0,3	0,75	
28. Arsina (triidruro di arsenico)	7784-42-1	0,2	1	
29. Fosfina (triidruro di fosforo)	7803-51-2	0,2	1	
30. Dicloruro di zolfo	10545-99-0		1	
31. Triossido di zolfo	7446-11-9	15	75	
32. Poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzodiossine (compresa la TCDD), espressi come TCDD equivalente (cfr. nota 20)	-		0,001	

33. Le seguenti sostanze CANCEROGENE, o le miscele (2) contenenti le seguenti sostanze cancerogene, in concentrazioni superiori al 5% in peso: 4-Amminobifenile e/o suoi sali, benzotricloruro, benzydina e/o suoi sali, ossido di bis(clorometile), ossido di clorometile e di metile, 1,2-dibromoetano, solfato di dietile, solfato di dimetile, cloruro di dimetilcarbamoile, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dimetilidrazina, dimetilnitrosammina, triammideesametilfosforica, idrazina, 2-naftilammina e/o suoi sali, 4-nitrodifenile e 1,3 propansultone	-	0,5	2	
34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi (2) a) benzine e nafta b) cheroseni (compresi i jet fuel) c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)	-	2500	25000	
35. Ammoniaca anidra	7664-41-7	50	200	
36. Trifluoruro di boro	7637-07-2	5	20	
37. Zolfo di idrogeno	7783-06-4	5	20	
38. Piperidina	110-89-4	50	200	
39. Bis (2-dimetilamminoetil) (metil) ammina	3030-47-5	50	200	
40. 3-(2-etilesilossi) propilammina	5397-31-9	50	200	
41. Miscele (2) di ipoclorito di sodio classificate come pericolose per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] aventi un tenore di cloro attivo inferiore al 5% e non classificate in alcuna delle categorie di pericolo nella parte 1 dell'allegato 1. A condizione che la miscela non sia classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] in assenza di ipoclorito di sodio.	-	200	500	
42. Propilammina (cfr. nota 21)	107-10-8	500	2000	
43. Acrilato di ter-butile (cfr. nota 21)	1663-39-4	200	500	
44. 2-Metil-3-butenitrile (cfr. nota 21)	16529-56-9	500	2000	
45. Tetraidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazina-2-tione (Dazomet) (cfr. nota 21)	533-74-4	100	200	
46. Acrilato di metile (cfr. nota 21)	96-33-3	500	2000	
47. 3-Metilpiridina (cfr. nota 21)	108-99-6	500	2000	
48. 1-Bromo-3-Cloropropano (cfr. nota 21)	109-70-6	500	2000	

**QUADRO 3**

Verifica di assoggettabilità alle disposizioni del D.Lgs.105/15

Riempire la tabella facendo riferimento alle sostanze individuate in Tab. 1.1

<b>Tab 3.1 - Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'allegato1, parte1, del D.Lgs.105/15</b>					
<b>Categoria delle sostanze pericolose</b>	<b>Quantità massima detenuta o prevista (t)</b>	<b>Requisiti di soglia inferiore (t)</b>	<b>Requisiti di soglia superiore (t)</b>	<b>Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia inferiore"</b>	<b>Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia superiore"</b>
E1	20	100	200	0,2	0,1
E2	46,8	200	500	0,234	0,0936

Riempire la tabella facendo riferimento alle sostanze individuate in Tab. 2.1

<b>Tab 3.2 - Sostanze pericolose elencate nell'allegato 1, parte 2 e che rientrano nella sezione/voci di cui all'allegato 1, parte 1, del D.Lgs.105/15</b>							
<b>Cod.</b>	<b>Denominazione Sostanza</b>	<b>Categoria di pericolo di cui all'allegato 1 parte 1</b>	<b>Quantità massima detenuta o prevista (t)</b>	<b>Requisiti di soglia inferiore (t)</b>	<b>Requisiti di soglia superiore (t)</b>	<b>Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia inferiore"</b>	<b>Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia superiore"</b>
	Acido cloridrico (gas liquefatto)	H	7,68	25	250	0,3072	0,0307

<b>Tab 3.3 - Applicazione delle regole per i gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla nota 4 dell'allegato 1, punti a, b e c, del D.Lgs.105/15</b>		
<b>Gruppo</b>	<b>Sommatoria per "stabilimenti di soglia inferiore"</b>	<b>Sommatoria per "stabilimenti di soglia superiore"</b>
a) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano nella categoria di tossicità acuta 1, 2 o 3 (per inalazione) o nella categoria 1 STOT SE con le sostanze pericolose della sezione H, voci da H1 a H3 della parte 1	0,3072	0,0307
b) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che sono esplosivi, gas infiammabili, aerosol infiammabili, gas comburenti, liquidi infiammabili, sostanze e miscele auto reattive, perossidi organici, liquidi e solidi piroforici, liquidi e solidi comburenti, con le sostanze pericolose della sezione P, voci da P1 a P8 della parte 1	0	0
c) Sostanze pericolose elencate nella parte 2 che rientrano tra quelle pericolose per l'ambiente acquatico nella categoria di tossicità acuta 1 o nella categoria di tossicità cronica 1 o 2 con le sostanze pericolose della sezione E, voci da E1 a E2 della parte 1	0,434	0,1936

**ESITO DELLA VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ:**

Lo stabilimento non rientra nell'ambito di applicazione della Direttiva Seveso III.

**NOTE UTENTE SU VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ:**

La valutazione dell'assoggettabilità è stata fatta prendendo in considerazione le seguenti schede di sicurezza dei bagni galvanici (Nichel di Wood e Nichel Tecnochimica) e per lo stoccaggio di Acido Nitrico 1.1, elaborate con software dedicato.

(\*) Il programma SEVESO III ha accorpato le sostanze di cui alla voce 18 dell'allegato 1 con le sostanze della categoria P2 sez. P parte 1 Allegato 1 e vengono quindi riportate in tabella 1.1 e in tabella 3.1