

**Carpi, 26/05/2015**

*Comunicazione 6/2015*

**Oggetto: CLASSIFICAZIONE RIFIUTI PERICOLOSI – SCADENZA 1 GIUGNO 2015**

Come anticipato nella Comunicazione 1-15, il 1 giugno 2015 entreranno in vigore il nuovo elenco europeo dei rifiuti (codici CER), secondo quanto stabilito dalla decisione dell'Unione Europea 2014/955, ed il Regolamento 1357/2014 che definisce le nuove caratteristiche di pericolo dei rifiuti, in modo da allineare la materia al Regolamento CLP.

**L'applicazione dei nuovi criteri potrà comportare modifiche nella classificazione dei rifiuti (la cui responsabilità, lo ricordiamo, fa capo al produttore), con rifiuti che passano da non pericolosi a pericolosi e viceversa, o altri che cambiano caratteristiche di pericolo.**

Queste novità potranno avere importanti conseguenze nella gestione dei rifiuti da parte del produttore, per quanto riguarda, ad esempio, la necessità di iscrizione al SISTRI o la gestione del deposito temporaneo.

Vista l'importanza della materia, si invitano tutti i produttori di rifiuti ad esaminare la propria situazione, affidandosi, se necessario, ad un laboratorio specializzato in grado di supportare il processo di revisione della classificazione (che può avvenire sulla base di precedenti analisi, della valutazione del processo che origina i rifiuti e delle schede di sicurezza, di metodi di prova o di nuove analisi).

Per fornire un'idea dei cambiamenti introdotti dalla nuova normativa, si riporta a titolo esemplificativo una tabella comparativa tra "vecchi" e "nuovi" criteri di classificazione, modificata dall'originale del Dott. Walter Formenton nell'opera "La nuova classificazione dei rifiuti pericolosi", Ecochem Srl 2015, che si ringrazia per la disponibilità.

"NUOVA" CLASSIFICAZIONE			"VECCHIA" CLASSIFICAZIONE			NOTE
INDICAZIONE DI PERICOLO	CARATTER. DI PERICOLO RIFIUTI	LIMITI	FRASI R	CARATTER. DI PERICOLO RIFIUTI	LIMITI	
H200 H201 H202 H203 H204 H240 H241	HP1	Metodi di prova	R2 R3	H1	Metodi di prova	La classificazione, essendo basata sullo stesso metodo di prova, rimane invariata. H1 = HP1

"NUOVA" CLASSIFICAZIONE			"VECCHIA" CLASSIFICAZIONE			
INDICAZIONE DI PERICOLO	CARATTER. DI PERICOLO RIFIUTI	LIMITI	FRASI R	CARATTER. DI PERICOLO RIFIUTI	LIMITI	NOTE
H270 H271 H272	HP2	Metodi di prova	R8 R9	H2	Metodi di prova	Se il rifiuto non contiene perossidi organici, o se la classificazione si basa sui metodi di prova, la classificazione rimane invariata. H2 = HP2
H220 H221 H223 H224 H225 H226 H228 H242 H250 H251 H252 H260 H261	HP3	Metodi di prova (punto infiammabilità < 60°C o < 75°C)	R10 R11 R12 R15 R17	H3-A H3-B	Metodi di prova (punto infiammabilità < 55°C)	E' variato il punto di infiammabilità limite per la classificazione. Per gas e solidi la classificazione rimane invariata, per i liquidi si amplia l'ambito di applicazione del pericolo (rifiuti non classificati H3 potrebbero risultare HP3). <b>Occorre rivedere la classificazione.</b>
H314 H318 H315+H319	HP4	Vari limiti di concentrazione	R35 R41 R36 R38 R37	H4	Vari limiti di concentrazione	R37 "irritante per le vie respiratorie" (H335) è ora classificato HP5 "tossico per organi bersaglio". Alcuni rifiuti prima pericolosi potrebbero ora risultare non pericolosi. <b>Occorre rivedere la classificazione.</b>
H370 H371 H335 H372 H373 H304	HP5	Vari limiti di concentrazione	R39/26/27/28 R39-R23- R24-R25 R68/20/21/22 R37 R48/23/24/25 R48/21/22 R65 R48/20	H5	Vari limiti di concentrazione	Le caratteristiche di pericolo H5 "nocivo" ed H6 "tossico" sono state modificate per allinearle al CLP. Alcuni rifiuti prima H6 o H4 diventano HP5. I limiti sono diminuiti. <b>Occorre rivedere la classificazione.</b>
H300 H301 H302 H310 H311 H312 H330 H331 H332	HP6	Vari limiti di concentrazione	R28 R25 R22 R27 R24 R21 R26 R23 R20	H6	Vari limiti di concentrazione	Alcune concentrazioni limite sono aumentate. Pertanto alcuni rifiuti prima classificati pericolosi potrebbero divenire non pericolosi. Alcuni rifiuti prima classificati H5 potrebbero ora essere classificati HP6. <b>Occorre rivedere la classificazione.</b>

"NUOVA" CLASSIFICAZIONE			"VECCHIA" CLASSIFICAZIONE			
INDICAZIONE DI PERICOLO	CARATTER. DI PERICOLO RIFIUTI	LIMITI	FRASI R	CARATTER. DI PERICOLO RIFIUTI	LIMITI	NOTE
H350 H351	HP7	Vari limiti di concentrazione	Carc. Cat. 1 Carc. Cat. 2 Carc. Cat. 3	H7	Vari limiti di concentrazione	La classificazione rimane invariata. H7 = HP7
H314	HP8	$\sum C_n \geq 5\%$	R34 R35	H8	Vari limiti di concentrazione	La classificazione di alcuni rifiuti passa da corrosivi H8 a irritanti HP4. <b>Occorre rivedere la classificazione.</b>
HP9			H9			La classificazione rimane invariata. H9 = HP9
H360 H361	HP10	Vari limiti di concentrazione	R60 R61 R62 R63	H10	Vari limiti di concentrazione	I limiti sono stati abbassati. Pertanto alcuni rifiuti prima non pericolosi potrebbero ora risultare pericolosi. <b>Occorre rivedere la classificazione.</b>
H340 H341	HP11	Vari limiti di concentrazione	R40 R46	H11		La classificazione rimane invariata. H11 = HP11
H340 EUH03	HP12	linee guida	H12		Metodi di prova o calcoli	Per ora la classificazione rimane invariata. H12 = HP12
H317 H334	HP13	$\geq 10\%$	R42 R43	H13	Vari limiti di concentrazione	I limiti sono stati aumentati e non necessita l'esistenza di metodi di prova specifici. Molti rifiuti in precedenza classificati pericolosi risultano ora non pericolosi, e viceversa. <b>Occorre rivedere la classificazione.</b>
H400 H410 H411 H412 H413	HP14	Vari limiti di concentrazione	R50 R51 R52 R53	H14	Vari limiti di concentrazione	Per ora la classificazione rimane invariata. H14 = HP14
H205 EUH001 EUH019 UH044	HP15	Presenza delle sostanze classificate come indicato.	R1 R4 R19 R44	H15		In precedenza non esistevano criteri certi per la classificazione. <b>Occorre rivedere la classificazione.</b>

A proposito di SISTRI, tra l'altro, si segnala che il Ministero ha attivato una nuova applicazione di Movimentazione e ha pubblicato una procedura che consentono di riclassificare i rifiuti in giacenza che, alla luce dei nuovi criteri, dovessero presentare caratteristiche di pericolo diverse.

L'occasione è gradita per porgere  
Cordiali saluti.

Roberta Bedeschi