

Tabella 1: Sostanze pericolose e relative metodiche analitiche per la ricerca in acqua

Descrizione prodotto	Descrizione prodotto	Prodotto (nome commerciale) in cui è presente la sostanza	Stato fisico	Sostanze pericolose	Analiti da ricercare	Metodo analitico
MATERIE PRIME	Catalizzatori e Cocatalizzatori	ZN 101.1 Avant CATALYST	solido	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40) + eventuale Speciazione TPHCWG	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
		ZN 104 M Avant CATALYST				
		ZN 107 LD Avant CATALYST				
		ZN 108 Avant CATALYST				
		ZN 120 L Avant CATALYST				
		ZN 128 M Avant CATALYST				
		ZN 180 -2 M Avant CATALYST		acido ftalico, diisobutil estere	diisobutil ftalato	EPA3510C+EPA8270D
		ZN 101.1 Avant CATALYST				
		ZN 104 M Avant CATALYST				
		ZN 107 LD Avant CATALYST				
		ZN 108 Avant CATALYST				
		ZN 120 L Avant CATALYST				
ZN 180 -2 M Avant CATALYST	succinato	succinato	Metodo interno di Laboratorio			
DONOR D Catylen D400	liquido	Diciclopentildimetossilano	-	Non determinabile poiché instabile in acqua		
DONOR C Catylen D300	liquido	Cicloesildimetossimetililano	-	Non determinabile poiché instabile in acqua		
MATERIE PRIME	Oli	HYDROMATICDX	liquido	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40) + eventuale Speciazione TPHCWG	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
		LR/100CCW				
		Shell Turbo Oil T46				
		HYDROMATICDX		distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40) + eventuale Speciazione TPHCWG	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
		Shell Morlina S2 B 46		oli base a bassa viscosità	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40) + eventuale Speciazione TPHCWG	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
		ARM/150-V		oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40) + eventuale Speciazione TPHCWG	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
		LR/100-CCW		distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40) + eventuale Speciazione TPHCWG	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
		ARM/150-V				
		Shell Tellus S2 V 32				
		GLICOLE MONOETILENICO INIBITO		glicole etilenico	glicoli	M.UNICHIM 1367
MATERIE PRIME	Additivi acqua di torre	IPOCLORITO DI SODIO	liquido	ipoclorito di sodio	cloro libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
		NALCO® 71D5 PLUS		distillati del petrolio	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40) + eventuale Speciazione TPHCWG	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
				idrocarburo alifatico	Idrocarburi totali + Speciazione TPHCWG	Metodi UNI per C10-C40 alifatici
MATERIE PRIME	Additivi caldaie	NALCO® 72310		etanolammina	etanolammina	Metodo interno di Laboratorio
MATERIE PRIME	Carburanti	diesel	liquido	diesel	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40) + eventuale Speciazione TPHCWG	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
ACQUE REFLUE	-	-	-	Idrocarburi totali	idrocarburi C<12 e C>12 (limite C40)	EPA5021A+EPA3550C+EPA0815C o metodi UNI per C10-C40
ACQUE REFLUE	-	-	-	Cloro libero residuo	Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
ACQUE REFLUE	-	-	-	Azoto ammoniacale	Azoto ammoniacale	UNI EN ISO 11732:2005
ACQUE REFLUE	-	-	-	Zinco	Zinco	EPA 6020A 2007