



Stabilimento di Ferrara Erbognone  
Strada della Corradina 29  
27032 Ferrara Erbognone (PV)  
www.enipower.it

Rif. 035/2022  
Ferrera Erbognone, 27/04/2022

Spett.le:

**Ministero della Transizione Ecologica**

Direzione Generale Crescita Sostenibile e  
Qualità dello Sviluppo (CRESS)

Divisione IV – Qualità dello Sviluppo

[cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

**Istituto Superiore per la Protezione e la  
Ricerca Ambientale (ISPRA)**

[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

**ARPA Lombardia**

[arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:arpa@pec.regione.lombardia.it)

**ARPA Pavia**

[dipartimentopavia.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentopavia.arpa@pec.regione.lombardia.it)

**Oggetto: CONTROLLI AIA – Enipower-PV-Ferrera Erbognone –  
Ottemperanza: Comunicazione di variazione materie prime ausiliarie ai  
sensi del Decreto MITE DEC-MIN-0000364 del 07/09/2021 di Riesame  
complessivo dell’AIA di stabilimento.**

Con riferimento all’oggetto, in ottemperanza all’art. 5 c. 4 del Decreto MITE 364 del 7 settembre 2021 e alla prescrizione 9 del relativo PIC, con la presente si comunica la variazione di utilizzo di materie prime in uso presso lo stabilimento Enipower di Ferrara Erbognone; a tal fine di riporta in allegato 1 la tabella “B.1.2 Consumo di materie prime”, richiamata nel paragrafo 4.8.1 “Materie prime in ingresso” del PIC. Rispetto a quanto presentato in sede di domanda di Riesame AIA, trasmessa con lettera prot. 32/2019/FC del 08/03/2019, si segnalano le seguenti modifiche:

- Olio di lubrificazione: il prodotto Eni Blasia SX (ISO 220) è stato sostituito dai prodotti Eni Blasia 220 e Eni Blasia SX 220; è stato inoltre aggiunto il prodotto ExxonMobil Cat Deo 15W-40;

enipower spa



enipower

- Olio dielettrico: il prodotto Eni ITE 600 è stato sostituito dai prodotti Nynas Nytro Lybra e Oleotecnica Tecnol GL I;
- Trattamenti acque caldaie: non sono più in utilizzo il deossigenante (Nalco Elimin-Ox) e i fosfati (Nalco 72215), mentre sono state introdotte sul solo gruppo CC1 le ammine Kurita Cetamine G852 e Ferrolix 8348.

Sono inoltre cambiati i fornitori di Ipoclorito di sodio e Detergenti, senza variazioni delle caratteristiche di pericolo.

Si sottolinea che le altre materie prime sono rimaste invariate dal punto di vista della tipologia di prodotti utilizzati, ma sono state aggiornate le caratteristiche di pericolo a seguito dell'aggiornamento delle schede di sicurezza. Si è aggiornata di conseguenza la tabella.

Distinti saluti

**EniPower SpA**  
Stabilimento di Ferrera Erbognone  
Il Responsabile  
Stefano Dicorrado



Firmato digitalmente da: Stefano Salvatore Dicorrado  
Organizzazione: ENI S.P.A./00484960588  
Data: 27/04/2022 16:06:29

Allegati: c.s.d.



B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)													
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Classificazione del prodotto			Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Olio di lubrificazione	Atlas Copco ROTO Z Fluid	MPA	-	liquido	-	-	-	-	-	-	20.491 Kg	X	
	ENI ACER 32	MPA	-	liquido	64741-89-5	Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente	50-60	-	-	-			
	ENI ACER 100	MPA	-	liquido	-	-	-	-	-	-			
	ENI ACER MV 10	MPA	-	liquido	64741-89-5	Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente	70-80	H304 H411	P273 P301+P310 P331 P391 P501	Asp. Tox 1 Acquatic Chronic 2			
					8042-47-5	Olio bianco minerale (petrolio)	15-20						
					68937-41-7	Fenolo, isopropilato, fosfato	1-1,5						
	ENI Arnica S 46	MPA	-	liquido	-	-	-	-	-	-			
	ENI BLASIA SX 220	MPA	-	liquido	-	-	-	-	-	-			
	ENI BLASIA 220	MPA	-	liquido	vari	Olio base minerale, severamente raffinato	0,1-0,5	-	-	-			
	ENI OSO 32	MPA	-	liquido	vari	Olio base minerale, severamente raffinato	0,1-0,2	-	-	-			
	ENI OSO 46	MPA	-	liquido	vari	Olio base minerale, severamente raffinato	0,1-0,2	-	-	-			
	ENI OTE 68	MPA	-	liquido	-	-	-	-	-	-			
ENI OTE 46	MPA	-	liquido	-	-	-	-	-	-				
ExxonMobil CAT DEO 15W-40	MPA	-	liquido	93819-94-4	Zinco Alchil Ditiolfosfato	1 - < 2.5	-	-	-				



Olio dielettrico	NYNAS NYTRO LIBRA	MPA	23	liquido	64742-53-6	Distillati (petrolio), naftenici leggeri 'hydrotreating'	50-70	H304	P301+P310 P331 P501	Asp. Tox. 1	2000 kg	X
					64742-55-8	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri 'hydrotreating'	0-50					
					72623-86-0	Olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati	0-50					
	Oleotecnica TECNOL GL I	MPA	23	liquido	64742-53-6	Distillati (petrolio), naftenici leggeri 'hydrotreating'	>= 50 - < 70	H304	P301+P310 P331 P405 P501	Asp. Tox. 1		
					64742-55-8	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri 'hydrotreating'	0 - < 50					
					72623-86-0	Olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati	0 - < 50					
Acido solforico	Marchi Industriale	MPA	17	liquido	7664-93-9	Acido solforico	>51-<100	H314	P280 P301+P330+ P331 P305+P351+ P338 P303+P361+ P353 P304+P340 P310	Skin Corr. 1A	15156 kg	X
Ipoclorito di sodio	Società Chimica Assemini	MPA	17	liquido	7681-52-9	Ipoclorito di sodio	14-19	H290 H314 H318 H400 H411	P260 P273 P280 P303+P361+ P353 P305+P351+ P338 P310 P391	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Acquatic Acute 1 Acquatic Chronic 2	13760 kg	X



Ammine	NALCO Pathfinder EC1413A	MPA	9, 14	liquido	141-43-5	Etanolammina	50-<= 100	H302 H332 H312 H314 H318 H317 H335 H412	P261 P273 P280 P301+P312+ P330 P301+P330+ P331 P303+P361+ P353	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	16000 kg	X	
		MPA	9, 14	liquido	5332-73-0	Metossipropilammina	5-< 10						
	Kurita Cetamine G852	MPA	4	liquido	7173-62-8	(Z)-N-9-ottadecenilpropan- 1,3-diammina	1 - <5	H315 H319 H373 H400 H411	P260 P273 P280 P302+P352 P305+P351+ P338 P314	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	1000 kg	X	
	Kurita Ferrolix 8348	MPA	4	liquido	108-91-8	cicloesilammina	10 - < 25	H302 H312 H314 H318 H361F H335	P260 P280 P301+P330+ P331 P303 P361+P353 P305+P351+ P338 P310	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. Repr. 2 STOT SE 3	9000 kg	X	
141-43-5					etanolamina	10 - < 25							
110-91-8					morfolina	1 - <5							
Detergente	Suez CLEANBLADE GTC1000	MPA	3, 8, 13	liquido	5131-66-8	3-butossi-2-propanolo	1-3	H315 H319	P280 P302+P352 P305+P351+ P338 P332+P313 P337+P313	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	1145 kg	X	
					111-42-2	Dietanolamina	< 0,3						
					2634-33-5	1,2-Benzisotiazol in-3- one	< 0,05						
					68551-13-3	Alcoli, C12-C15, etossilati propossilati	< 20						
Disperdente	NALCO 8506 PLUS	MPA	17	liquido	68131-39-5	Alcool, C12-15, etossilato	20 - < 25	H318	P280 P305+P351+ P338+P310	Eye Dam. 1	904 kg	X	
					9003-11-6	Ethylene Oxide - Propylene Oxide Copolymer	20 - < 25						
					1300-72-7	Acido dimetil benzen solfonico, Sale sodico	5 - < 10						



Antincrostante	NALCO 3D TRASAR 3DT128C	MPA	17	liquido	7664-38-2	Acido fosforico	10-< 20	H290 H314 H318	P234 P280 P301+P330+ P331 P303+P361+ P353 P304+P340+ P310 P305+P351+ P338+P310	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	5000 kg	X	
					7664-93-9	Acido solforico	1-< 2,5						
					7631-90-5	Sodio bisolfito	0,25-< 0,5						
Antischiuma	NALCO 71D5 PLUS	MPA	17	liquido	1335203- 17-2	Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	50-<= 100	H304 H411	P273 P301+P310 P301+P330+ P331+P310 P501	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	1000 l	X	
					934-954-2	Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici	20-< 25						
					111-87-5	1-Ottanolo	1-< 2.5						
					8002-74-2	Cera di paraffina e cere di idrocarburi	0,5-< 1						
Biocida	NALCO 7330	MPA	17	liquido	10377-60-3	Nitrato di magnesio	1 - < 2.5	H290 H314 H318 H317 H410 H400	P261 P280 P301+P330+ P331 P303+P361+ P353 P305+P351+ P338 P362 P364	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Acquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	1000 l	X	
					55965-84-9	MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H- ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO 220-239-6] (3:1)	1 - < 2.5						
					10031-43-3	Cupric Nitrate Trihydrate	0.1 - < 0.25						
Coagulante	NALCO NALCOLYTE 7132	MPA	17	liquido	52722-38-0	EPI - DMA - Ammonia Terpolymer	30 - < 50	H412	P273 P501	Aquatic Chronic 3	200 kg	X	



Legenda:

- MPA Materia prima ausiliaria
- Acute Tox. Tossicità acuta
- Aquatic Acute Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
- Aquatic Chronic Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
- Eye Dam. Causante gravi lesioni oculari
- Eye Irrit. Irritazione agli occhi
- Flam. Liq. Liquido infiammabile
- Met. Corr. Sostanza o miscela corrosiva per i metalli
- Repr. Tossicità per la riproduzione
- Skin Corr. Corrosivo per la pelle
- Skin Irrit. Irritante per la pelle
- Skin Sens. Sensibilizzazione cutanea
- STOT RE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
- STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola