

Spett.le

MATTM

Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali (DVA)

Divisione III - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale

Via Cristoforo Colombo, n. 44

00147 - Roma (Italia)

mattm@pec.minambiente.it

dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

E p.c.

ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 ROMA

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Campania

Sede Centrale e Direzione Generale

Via Vicinale Santa Maria del Pianto

Centro Polifunzionale, Torre 1

80143 Napoli

direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it

Dipartimento Provinciale Di Caserta

Via Arena - Centro Direzionale (Località San Benedetto)

81100 Caserta

arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

Ns rif: **CAL-O-2163**

Sparanise (CE) 12/04/2019

OGGETTO: CONTROLLI AIA - CALENIA CE SPARANISE - OTTEMPERANZA COMUNICAZIONE VARIAZIONE DI UTILIZZO MATERIE PRIME

Con la presente, il Gestore dell'impianto Calenia Energia S.p.A., ai sensi dell'art. 4 comma 4 del Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale informa che provvederà alla sostituzione di prodotto chimico in uso per il trattamento dei circuiti di raffreddamento, indicato come inibitore della corrosione, ed in dettaglio:

- Nuovo prodotto **CORRSHIELD MD4152**
- Vecchio prodotto **CORRSHIELD OR4407**

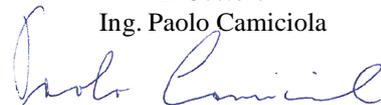
Il consumo annuo alla c.p. stimata per il nuovo prodotto è pari al consumo già indicato per il prodotto in fase di sostituzione, pertanto rimangono invariate le modalità di stoccaggio come già presentate nella comunicazione CAL-O-1990 del 20/12/2017.

Alla presente si allega:

- Tabella Par. 4.2 pag. 20 PIC AIA materie prime ausiliarie prodotti ed intermedi e consumo annuo, aggiornata con l'inserimento del nuovo prodotto ed i dati relativi



Il Gestore
Ing. Paolo Camiciola



Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: SS Appia - Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.C.I.A.A. Roma, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 1544315 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden

Tabella PIC AIA pag. 20 materie prime, prodotti ed intermedi e consumo annuo

| DESCRIZIONE | TIPO | FASI DI UTILIZZO | STATO FISICO | EVENTUALI SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE | | | INDICAZIONI DI PERICOLO (H) | CONSIGLI DI PRUDENZA (P) | CLASSE DI PERICOLOSITA' | CONSUMO ANNUO |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| | | | | N° CAS | DENOMINAZIONE | % IN PESO | | | | |
| Olio lubrificante | Materia prima ausiliaria | Tutte | Liquido | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | 10000 lt (M) |
| Grasso lubrificante | Materia prima ausiliaria | Tutte | Solido | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | 5 t (M) |
| Gasolio | Materia prima ausiliaria | n.a. | Liquido | n.p. | Gasoli non altrimenti specificati | 100 | H226 - H304 H315 - H332 H351 - H373 H411 | P201 – P202 P210 – P233 P240 – P241 P242 – P243 P260 – P264 P271 – P273 P280 | Cat. 2 - Cat. 3 Cat. 4 | 3000 lt (M) |
| Inibitore della corrosione | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 141-43-5 | Etanolammina | >25 | H314 - H335 H412 | P273 - P280 | Cat. 3 | 4000 lt (M) |
| Deossigenante | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 497-18-7 | Carboidrazide | 10 - 20 | H315 - H317 H319 - H373 H412 | P273 - P280 | Cat. 3 | 2000 lt (M) |
| Fosfato | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 7601-54-9 | Trisodio fosfato | <20 | H315 - H319 H335 | n.c. | n.c. | 4500 lt (M) |
| Inibitore della corrosione ciclo chiuso | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 7631-95-0231-551-7 | Sodio Molibdato | 10 - 20 | H314 – H318 - H412 | P273 – P280 | Cat 3 | 150 lt (S) |

Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: SS Appia – Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.C.I.A.A. Roma, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 1544315 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.




| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|---------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| | | | | 6834-92-0229-912-9 | Sodio metasilicato | 5 - 10 | | | | |
| | | | | 64665-57-265-004-9 | 4(o 5)-metil-1-H-benzotriazolide di sodio | 3 - 5 | | | | |
| | | | | 40372-66-5254-894-4 | Acido 2-fosfono-1.2.4-butantricarbossilico, sale sodico | 1 - 3 | | | | |
| | | | | 55965-84-9 | Misc 5-cloro-2metil-2H-isotiazol-3-one/2-metil-2H-isotiazol-3-one | <0,0015 | | | | |
| Biocida | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 68424-85-1 | Alchil dimetil benzil achil ammonio cloruro | 10 - 25 | H290 - H302 H314 - H332 H400 - H411 | P273 - P280 | Cat 1 Cat 1b Cat 2 Cat 4 | 150 lt (M) |
| | | | | 52-51-7 | 2-bromo-2-nitropropano-1-3-diolo | 5 - 10 | | | | |
| | | | | 64-17-5 | Alcole etilico (etanolo) | 1 - 3 | | | | |
| Detergente compressori turbogas/Lavaggio pale condensatore | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 9043-30-5 | Isotridecilaalcol, etossilato | 5 - 10 | H302 - H319 H318 - H315 | P305 - P351 P338 | n.p. | 600 lt (M) |
| | | | | 5131-66-8 | 3-butossi-2-propanolo | 1 - 5 | | | | |
| Reagente per analisi (banchi di campionamento e demi) | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 7664-93-9 | Acido solforico | 5 - 15 | H290 - H314 | P260 - P270 P304 - P340 P361 - P353 | Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A STOT RE 1 | 50 lt (M) |
| | | | | 7681-38-1 | Idrogenosolfato di sodio | 10 - 20 | H318 | | | |
| | | | | 7782-91-4 | Acido molibdico | 5 - 15 | H319 - H335 - H372 | | | |
| Reagente per analisi (banchi di campionamento e demi) | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 77-92-9 | Acido citrico | 10 - 20 | H315 - H319 | P280 - P363 P340 - P303 P361 - P353 P351 - P338 P501 - P234 | Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 | 50 lt (M) |
| | | | | 151-21-3 | Sodio dodecile | <1 | H228 - H311 H302 - H315 H319 | | | |
| | | | | 79-09-4 | Acido propionico | <1 | H314 | | | |

Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | www.axpo.com

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: SS Appia - Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.C.I.A.A. Roma, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 1544315 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.




| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Reagente per analisi (banchi di campionamento e demi) | Materia prima ausiliaria | 2 e 3 | Liquido | 7681-57-4 | Sodio metabisolfito | 90-100 | H302 - H332 H315 - H318 H334 - H335 H412 | P271 - P273 P280 - P284 P301 - P312 P403 - P233 P405 - P501 | Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | 50 lt (M) |
| Disemulsionante | Materia prima ausiliaria | 5 | Liquido | 42751-79-1 | 1,2-Etanediammina, polimero con (clorometil) ossirano e N-metilmetanammina | <25 | n.p. | n.p. | n.p. | 2200 lt (M) |
| Acido cloridrico | Materia prima ausiliaria | 4 e 5 | Liquido | 7647-01-0 | Acido cloridrico | 31-33 | H290 - H314 H318 | P280 | Cat 1 Cat 1a Cat 3 | 35000 lt (M) |
| Idrossido di sodio | Materia prima ausiliaria | 4 e 5 | Liquido | 1310-73-2 | Idrossido di sodio | 30 | H290 - H314 | P280 | Cat 1 Cat 1a | 17000 lt (M) |
| Ipoclorito di sodio | Materia prima ausiliaria | 4 | Liquido | 7682-52-9 | Ipoclorito di sodio | 14-15 | H290 - H314 | P260 - P273 | Cat 1 | 1500 lt (M) |
| Sale marino | Materia prima ausiliaria | 5 | Solido | 7647-14-5 | Cloruro di sodio | 100 | ---- | ---- | ---- | 6500 Kg (M) |
| Nutrienti impianto biologico | Materia prima ausiliaria | 5 | Liquido | 5949-29-1 | Acido citrico monoidrato | ~35 | H319 | n.a. | Eye Irrit. Cat 2 | 1100 lt (S) |
| | | | | 10101-89-0 | Fosfato trisodico dodecaidrato | ~8 | H315 - H319 H335 | n.a. | Eye Irrit. Cat 2 Skin Irrit. Cat 2 STOT SE Cat 3 | |
| Rabbocco batterie sistema UPS | Materia prima ausiliaria | 4 | Liquido | 7664-93-9 | Acido solforico | 36 | H302 - H312 H318 | P280 - P305 | Cat 1a | 50 lt (M) |

Note:

(M): dato misurato

(S): dato stimato