

**Listagem de Substâncias perigosas relevantes para a Fase 2 (Necessidade do Relatório de Base)**

| (1)                                     | (3)       | (4) | (5)                                                                                                                                                 | (6)                                       | (7)                                                                                                                                                  | (8)                                                              | (9)                                | (10)     | (11)        | (12)  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Substância / Mistura                    | Stock max | Un. | Tipo                                                                                                                                                | Utilização                                | Substância(s) Perigosa(s) na mistura                                                                                                                 | Número Índice                                                    | %                                  | Data FDS | Fonte Extra | H 300 | H 301 | H 302 | H 304 | H 312 | H 330 | H 332 | H 340 | H 341 | H 350 | H 351 | H 360 | H 361 | H 400 | H 410 | H 411 | H 412 | H 413 |
| Adjuvante de Moagem M.A.G.A / PT 980    | 83        | m3  | Adjuvante (com armazenagem em 3 depósitos/tanques com bacias de retenção)                                                                           | Moagens Cimento 1,2, 3 e 4                | 1,1',1"-nitritolripropan-2-ol                                                                                                                        | 603-097-00-3                                                     | 25-50%                             | mar/22   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |
|                                         |           |     |                                                                                                                                                     |                                           | 2,2'-oxidietanol; dietilenglicol                                                                                                                     | 603-140-00-6                                                     | 10-20%                             |          |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                         |           |     |                                                                                                                                                     |                                           | Etilenoglicol                                                                                                                                        | 603-027-00-1                                                     | 10-20%                             |          |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Adjuvante Moagem Aditor F-391           |           |     |                                                                                                                                                     |                                           | 1,1',1"-nitritolripropan-2-ol trisopropanolamine                                                                                                     | 603-097-00-3                                                     | <50%                               | mar/16   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |
| Adjuvante Moagem Aditor F-651           |           |     |                                                                                                                                                     |                                           | 1,1',1"-nitritolripropan-2-ol trisopropanolamine                                                                                                     | 603-097-00-3                                                     | <50%                               | jan/20   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |
| Amônia                                  | 66        | m3  | Solução a 24% (com armazenagem em 2 depósitos com bacias de retenção)                                                                               | Tratamento de gases (NOx) SNCR (Processo) | Amoníaco, anidro (em solução aquosa)                                                                                                                 | 007-001-01-2                                                     | 22-25%                             | mai/21   | C&L         |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |
| Ativador LOCTITE 7471                   | 0.2       | kg  | Primário, com solventes (Aérossol)                                                                                                                  | Manutenção                                | 2,2-(Tollimino)-dietanol Benzotiazol-2-íol                                                                                                           | Sem index 613-108-00-3                                           | <1% <1%                            | set/19   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |
| Axton Espuma expansiva                  | 1.0       | kg  | Aérossol                                                                                                                                            | Manutenção (Oficina Auto)                 | isocianato de polimetileno polifenil cloroalcanos C14-17                                                                                             | Sem index 602-095-00-X                                           | 25-50% 10-25%                      | out/21   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |
| BELZONA 1212 BASE                       | 22        | kg  | Polímero de reparação de maquinaria                                                                                                                 | Manutenção                                | Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane                  | Sem Index Sem Index                                              | 10-30% 10-30%                      | nov/22   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| BIOCIDA AQUAPROX TM6000                 | 40        | kg  | Biocida                                                                                                                                             | Tratamento de águas                       | Mistura de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)                                                              | 613-167-00-5                                                     | <2,5%                              | ago/21   |             |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |
| BORRACHA LIQUID R&B-100 SIKI BOND (KIT) | 0.75      | kg  | Vedantes e Adesivos (Comp. A)                                                                                                                       | Manutenção                                | xileno diisocianato de 4-metil-m-fenileno                                                                                                            | 601-022-00-9 615-006-00-4                                        | 5-10% <1%                          | mar/22   | C&L         |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |
|                                         | 0.06      | kg  | (Comp. B)                                                                                                                                           |                                           | dietilmetilbenzenodiamina                                                                                                                            | 612-130-00-0                                                     | >80%                               | abr/20   | C&L         |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |
|                                         | 0.05      | kg  | (Primário)                                                                                                                                          |                                           | sinclonena                                                                                                                                           | 613-031-00-5                                                     | 2,5-5%                             | mar/22   |             |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |
| CARBURUNDUM 277                         | 2.0       | kg  | Abrasivo (Lata) Nota: Produto altamente volátil                                                                                                     | Manutenção                                | Destilados de solvente, fortemente refinado Óleos residuais, solvente refinado                                                                       | 649-474-00-6 649-459-00-4                                        | 20-40% 20-40%                      | jan/15   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |
| Castrol Alphasyn OG 6800                | 420       | kg  | Óleo para engrenagens                                                                                                                               | Lubrificante                              | (Z)-octadec-9-enilamina, C16-18-(...)-alquilaminas 1-(N,N-bis(2-etilhexilo) amino metil)tolutriazol                                                  | Sem Index Sem Index                                              | <0,3% <0,3%                        | dez/22   | C&L         |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       | X     |
| CLOR TAB - PASTILHAS HIGIENIZANTES      | 1.5       | kg  | Higienização de superfícies                                                                                                                         | Limpeza (Euromex)                         | trocloseno de sódio di-hidratado                                                                                                                     | 613-030-01-7                                                     | 50-75%                             | fev/22   |             |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |
| CLEAF PROFESSIONAL LAVANDER             | 5.0       | kg  | Produto limpeza (Multiusos) Nota: ecotóxicos e dá origem a resíduo perigoso (200129*)                                                               |                                           | Álcool gordo etoxilado Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (r)-p-menta-1,8-dieno                                                    | Sem Index Sem Index Sem Index                                    | 25-50% 2,5-10% <1%                 | fev/22   |             |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |
| CLEAF PROFESSIONAL PINE                 | 2.0       | kg  |                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                      |                                                                  |                                    | fev/22   |             |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |
| Cinzas de Pirite                        | 910       | t   | Matéria-prima (recebida, até ao ano 2015, por camião existindo ainda um stock estratégico coberto com tela impermeável e LT para as águas pluviais) | Britagem                                  | Não classificada mas com vários compostos minoritários: Óxido de cobre; Trióxido de Arsênio; Trióxido de Antimônio; Óxido de Níquel; Óxido de Cádmio | 029-002-00-X 033-003-00-0 051-005-00-X 028-003-00-2 048-002-00-0 | <0,25% <0,1% <0,1% <0,015% <0,001% | jul/04   | C&L         | X     |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |       | X     |
| DESENGORDURANTE CHEM-TAR*               | 200       | kg  | Dissolvente de produtos betuminosos (volátil e facilmente bio e fotodegradável)                                                                     | Manutenção                                | Hidrocarbonetos C10-C13 (...) Alcool Etoxilado 6E0                                                                                                   | 649-330-00-2 Sem Index                                           | 50-100% 1-2,5%                     | mai/15   | C&L         |       |       | X     | X     |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |

**Listagem de Substâncias perigosas relevantes para a Fase 2 (Necessidade do Relatório de Base)**

| (1)                                      | (3)       | (4) | (5)                                                                                                                                                   | (6)                             | (7)                                                                                                   | (8)                       | (9)              | (10)     | (11)        | (12)  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Substância / Mistura                     | Stock max | Un. | Tipo                                                                                                                                                  | Utilização                      | Substância(s) Perigosa(s) na mistura                                                                  | Número Índice             | %                | Data FDS | Fonte Extra | H 300 | H 301 | H 302 | H 304 | H 312 | H 330 | H 332 | H 340 | H 341 | H 350 | H 351 | H 360 | H 361 | H 400 | H 410 | H 411 | H 412 | H 413 |
| DESENGORDURANTE CHEM-BRAKE               | 175       | kg  | Desengordurante para limpeza de travões (muito volátil e facilmente biodegradável)                                                                    | Manutenção (geral e auto)       | Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, (...) <5% n-hexano<br>Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano | Sem Index<br>Sem Index    | 60-70%<br>20-25% | out/19   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| DIESIN CL (Eurest)                       | 175       | kg  | Desinfetante de superfícies                                                                                                                           | Limpeza                         | hipoclorito de sódio<br>Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio                          | 017-011-00-1<br>Sem Index | 3-5%<br>1-2,5%   | jun/19   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     | X     |       |
| DPM - Hpoclorito de Sódio Potável        | 3.3       | t   | Desinfetante                                                                                                                                          | Tratamento água Industrial      | hipoclorito de sódio, solução, % cloro activo                                                         | 017-011-00-1              | 10-20%           | jan/23   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     | X     |       |
| DPM - MEFACIDE LG                        | 40        | kg  | Biocida                                                                                                                                               | Tratamento água Industrial      | Mistura de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)               | 613-167-00-5              | <2,5%            | mar/23   | C&L         | X     | X     |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |
| EMULSÃO BETUMINOSA FLINTKOTE             | 21        | kg  | Tinta                                                                                                                                                 | Manutenção                      | Hidrocarbonetos C9 aromáticos (...)                                                                   | 649-356-00-4              | 20-25%           | fev/23   | C&L         |       |       |       | X     |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |
| Etilenoglicol (só processo)              | 200       | kg  | Reagentes (Bases)                                                                                                                                     | Análise de cal livre/Processo   | etileno-glicol                                                                                        | 603-027-00-1              |                  | fev/18   | C&L         |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Fuelóleo (ecofuel)                       | 2525      | t   | Combustível Líquido (com armazenagem em tanque, com bacia de retenção e LT19 para tratamento de eventuais derrames na sala das caldeiras)             | Forno 3 (Arranques)             | fuelóleo residual                                                                                     | 649-024-00-9              | 100%             | jul/21   | C&L         |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       | X     | X     |       | X     | X     |
| Fuelóleo nº 4 BTE                        |           |     |                                                                                                                                                       |                                 | fuelóleo residual                                                                                     | 649-024-00-9              | 100%             | mai/22   | C&L         |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |
| Gasóleo                                  | 50        | t   | Combustível Líquido (com armazenagem em 3 depósitos, um deles enterrado, com bacias de retenção e LTs para águas pluviais das zonas de abastecimento) | Veículos e Locomotivas ferrovia | gasóleos, fuel                                                                                        | 649-224-00-6              | 100%             | nov/19   |             |       |       | X     |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |
| Gasóleo Aquecimento                      | 16        | t   |                                                                                                                                                       | Caldeiras                       | gasóleos, fuel                                                                                        | 649-224-00-6              | 90-100%          | abr/22   |             |       |       | X     |       |       | X     |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |
| GREEN-TI FILLER DARK GREY                | 1.5       | kg  | Tintas e Vernizes                                                                                                                                     | Manutenção (Of. Auto)           | nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada                                                   | 649-356-00-4              | 2,5-5%           | mai/15   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| KITCHENPRO DES                           | 2.0       | kg  | Desinfetante de superfícies                                                                                                                           | Limpeza (Eurest)                | benzalkonium chloride                                                                                 | Sem index                 | 5-10%            | jul/19   | C&L         |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |
| Limpeza de travões                       | 0.7       | kg  | Agente de limpeza (Solvente) - alta volatilidade                                                                                                      | Manutenção (Of. Auto)           | Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, (...) <5% n-hexano                                                  | Sem index                 | 5-10%            | jan/23   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| Limpeza de travões plus                  | 0.7       | kg  | Agente de limpeza (Detergente) - volátil e rapidamente biodegradável                                                                                  | Manutenção (Of. Auto)           | Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, (...) <5% n-hexano                                                  | Sem index                 | 70-90%           | set/21   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| Massa Gleitmo 805                        | 1         | kg  | Massa                                                                                                                                                 | Lubrificação                    | compostos de zinco                                                                                    |                           | <0,25%           | jan/16   | Ex: Fuchs   |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     | X     | X     |       |
| Massa Kluber Grafloscon CSG 1000 Ultra   | 180       | kg  | Massa                                                                                                                                                 | Lubrificação                    | Fosfato de trifênilo                                                                                  | Sem Index                 | 0,25-1%          | jan/18   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |
| Massa Kluber Grafloscon C- SG 2000 Ultra | 540       | kg  | Massa (estado pastoso e insolúvel)                                                                                                                    | Lubrificação                    | Fosfato de trifênilo                                                                                  | Sem Index                 | 0,25-1%          | dez/11   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       | X     |       |
| Massa MOBIL POLYREX EM103                | 3.0       | kg  | Massa                                                                                                                                                 | Lubrificação                    | Amines, C12-14-alkyl, isoctyl phosphates                                                              | Sem Index                 | 0,1-1%           | dez/22   | C&L         |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     | X     |       |
| Massa Molykote BR2                       | 11        | kg  | Massa consistente (sólido e insolúvel)                                                                                                                | Lubrificação                    | Destilados (petróleo)<br>Zinc Dialkylidithiophosphate                                                 |                           |                  | mai/05   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |

**Listagem de Substâncias perigosas relevantes para a Fase 2 (Necessidade do Relatório de Base)**

| (1)                                             | (3)       | (4) | (5)                                                                                                                                      | (6)                                        | (7)                                                                                                                                                 | (8)                                                          | (9)                                | (10)     | (11)        | (12)  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Substância / Mistura                            | Stock max | Un. | Tipo                                                                                                                                     | Utilização                                 | Substância(s) Perigosa(s) na mistura                                                                                                                | Número Índice                                                | %                                  | Data FDS | Fonte Extra | H 300 | H 301 | H 302 | H 304 | H 312 | H 330 | H 332 | H 340 | H 341 | H 350 | H 351 | H 360 | H 361 | H 400 | H 410 | H 411 | H 412 | H 413 |
| MIKROCHLOR LIQUID (Eurest)                      | 15        | kg  | Biocida                                                                                                                                  | Limpezas                                   | hipoclorito de sódio, solução, % cloro activo                                                                                                       | 017-011-00-1                                                 | 3-5%                               | abr/19   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       | X     | X     |       |
| Nitro Industriale (SMALTO NITRO NERO BRILLANTE) | 2.0       | kg  | Tintas, Vernizes e Esmaltes (Esmalte)                                                                                                    | Manutenção (Of. Auto)                      | Hidrocarbonetos, C9, aromáticos                                                                                                                     | 649-356-00-4                                                 | 5-10%                              | jul/20   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       | X     |       |
| Óleo de Corte em Spray                          | 199       | kg  | Óleo (para roscas)                                                                                                                       | Lubrificação                               | Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, (...) <5% n-hexano                                                                                                | Sem Index<br>601-037-00-0                                    | 10-20%<br><1%                      | dez/19   |             |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| Óleo KluberSynth GH 6-1500 Kluber               | 179       | kg  | Óleo de motor                                                                                                                            | Lubrificação                               | Mistura (várias)                                                                                                                                    |                                                              | <25%                               | mai/12   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     | X     | X     |
| Petcoque                                        | 34000     | t   | Combustível sólido (com armaz. em 4 silos de 1400m3 cada e 2 pilhas de 21000 m3 a céu aberto e com LT para águas de escorrência pluvial) | Fornos                                     | Substância designada "Coque Verde" não classificada (24 notificadores)<br>Nota: Apenas 1 notificador associa a frase H350 (Carc. 1A, por inalação)  | Sem index                                                    |                                    | jun/22   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| POLYDUR PEROXIDE LECHLER                        | 6.0       | kg  | Tintas, Vernizes e Esmaltes (Peróxido)                                                                                                   | Manutenção (Of. Auto)                      | Peróxido de dibenzoilo                                                                                                                              | 617-008-00-0                                                 | 50-70%                             | out/21   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |
| Primário SZ 2820 Cinzento                       | 28        | kg  | Tinta proteção de metais                                                                                                                 | Pintura                                    | Xileno<br>Bis(ortofosfato) de trizínco<br>Etilbenzeno                                                                                               | 601-022-00-9<br>030-011-00-6<br>601-023-00-4                 | <50%;<br>2,5-10%<br>2,5-10%        | mai/09   |             |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |
| Protetor de bornes de bateria                   | 0.8       | kg  | Inibidor de corrosão (spray/aerossol)                                                                                                    | Manutenção (Of. Auto)                      | Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos<br>Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, (...) <5% n-hexano<br>Hidrocarbonetos, C9, aromáticos | Sem index<br>Sem index<br>649-356-00-4                       | 2,5-10%<br>2,5-10%<br>2,5-10%      | jan/23   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| RESINA 4004 P/ FIBRA DE VIDRO                   | 1.1       | kg  | Resina                                                                                                                                   | Manutenção (Of. Auto)                      | Estireno                                                                                                                                            | 601-026-00-0                                                 | 30-40%                             | nov/20   |             |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       |
| Rocol Chain Drive Spray                         | 3.6       | kg  | Aerossol                                                                                                                                 | Lubrificação                               | Nafta destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com H                                                                                      | 649-327-00-6<br>649-465-00-7                                 |                                    | fev/16   |             |       |       |       | X     |       |       |       | X     |       | X     |       |       |       |       | X     |       | X     |       |
| SPRAY LIMPEZA OKS 2661 600ML                    | 4.9       | kg  | Aerossol (sem info degradabilidade)                                                                                                      | Lubrificante                               | Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio                                                                                         | Sem Index                                                    |                                    | jun/16   |             |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |
| Sulfato Ferroso ADIFER (líquido ou granulado)   | 32        | t   | Aditivo do cimento (em silo)                                                                                                             | Redutor de crómio                          | sulfato de ferro (II)<br>sulfato de níquel<br>sulfato de manganês<br>sulfato de zinco                                                               | 026-003-00-7<br>028-009-00-5<br>025-003-00-4<br>030-006-00-9 | 25-40%<br><0,01%<br>3-7%<br>0,1-1% | nov/21   | C&L         |       |       | X     |       |       |       | X     | X     | X     | X     |       | X     |       | X     | X     | X     | X     |       |
| TECTANE CS 773 Limpeza de tablier               | 0.001     | kg  | Agente de Limpeza                                                                                                                        | Manutenção (Of. Auto)                      | Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio<br>Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, (...) <5% n-hexano                                               | Sem index<br>Sem index                                       | 5-10%<br>5-10%                     | jun/21   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| TECTANE CS 380 Massa correntes                  | 1.4       | kg  | Massa                                                                                                                                    | Manutenção (Of. Auto / Lubrificante)       | Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos<br>Hidrocarbonetos C6-C7, n-alcanos, (...) <5% n-hexano                                    | Sem index<br>Sem index                                       | 2,5-5%<br>2,5-5%                   | jun/19   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| TECTANE EC 467                                  | 0.8       | kg  | Agente de Limpeza (aérossol)                                                                                                             | Manutenção (Of. Auto/ contactos elétricos) | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos                                                                       | Sem index                                                    | 50-100%                            | jul/19   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| TECTANE ML 348 Multi-Lube 6 em 1                | 0.8       | kg  | Massa                                                                                                                                    | Manutenção (Of. Auto / Lubrificante)       | Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos 2-butoxi-etanol                                                       | Sem index<br>603-014-00-0                                    | 50-100%<br>2,5-5%                  | jul/19   | C&L         |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tinta Alumínio CALOR 3344                       | 240       | kg  | Tinta industrial (para gama40- 450° C)                                                                                                   | Pintura Equipamentos                       | Xileno<br>Nafta (petróleo)<br>Etilbenzeno                                                                                                           | 601-022-00-9<br>649-330-00-2<br>601-023-00-4                 | 25-50%<br>10-25%<br>2,5-10%        | mai/14   | C&L         |       |       |       | X     |       |       | X     | X     |       | X     |       |       |       |       |       | X     | X     |       |
| TINTA AZUL RAL 5012                             | 8.1       | kg  | Tinta industrial                                                                                                                         | Pintura Equipamentos                       | Xileno<br>Hydrocarbons, C9-C11, (...) ethylbenzene                                                                                                  | 601-022-00-9<br>Sem Index<br>601-023-00-4                    | 5-10%<br>10-25%<br><2,5%           | jan/21   | C&L         |       |       |       | X     | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     |

**Listagem de Substâncias perigosas relevantes para a Fase 2 (Necessidade do Relatório de Base)**

| (1)                                      | (3)       | (4) | (5)                                                                                          | (6)                                         | (7)                                                                                                        | (8)                                          | (9)                        | (10)     | (11)        | (12)  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Substância / Mistura                     | Stock max | Un. | Tipo                                                                                         | Utilização                                  | Substância(s) Perigosa(s) na mistura                                                                       | Número Índice                                | %                          | Data FDS | Fonte Extra | H 300 | H 301 | H 302 | H 304 | H 312 | H 330 | H 332 | H 340 | H 341 | H 350 | H 351 | H 360 | H 361 | H 400 | H 410 | H 411 | H 412 | H 413 |
| Tintas Esmalte (14 cores)                | 48        | kg  | Tinta                                                                                        | Pintura Exterior                            | Nafta<br>Xileno<br>(Outros 7 compostos entre os quais vários Hidrocarbonetos)                              | 649-405-00-X<br>601-022-00-9<br>Não apurados | 10-25%<br>2,5-10%<br><0,5% | mar/23   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     | X     |       |       |
| VERIMOR GRF AE 300ML*12 L1               | 0.6       | kg  | Produtos para trabalhos com metal (sem info sobre degradabilidade)                           | Manutenção (Of. Auto)                       | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic naphthalene | 649-424-00-3<br>649-466-00-2<br>601-052-00-2 | 10-25%<br>10-25%<br><0,25% | fev/23   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X     |       |       |       | X     | X     | X     | X     |       |
| Verniz Engreng. Kluber                   | 0.3       | kg  | Tintas e Vernizes                                                                            | Pintura (metais)                            | aminas, C10-14-alquilíneares e ramificadas (...), cromato(1-)                                              | Sem Index                                    | <2,5%                      | nov/11   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |
| VERNIZ CONTACTO ENGR. KLUBERTOP P 39-462 | 0.7       | kg  | Tintas e Vernizes                                                                            | Lubrificante                                | bis(ortofosfato) de triznco<br>Hydrocarbons, C9, aromatics<br>óxido de zinco                               | 030-011-00-6<br>Sem Index<br>030-013-00-7    | 1-2,5%<br><0,25%<br><0,5%  | ago/21   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     | X     | X     |       |       |
| Resíduos Perigosos para Coincinação      | 50        | t   | Combustível alternativo (em 1 ou 2 cisternas de 50 m3 na plataforma de RIP com LT associada) | Forno 3 (Queimador principal)               | Vários tipos de RIPs líquidos com diferentes composições/misturas de substâncias perigosas                 | -                                            |                            | n.a.     |             |       | X     |       | X     |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |
| Therminol 66                             | 171       | t   | Fluido térmico (em circuito fechado e armazenado em tanque de aço carbono de 169 m3)         | WHR do forno e arrefecedor da linha 3       | terfenilos, hidrogenados                                                                                   | Sem index                                    | 100%                       | ago/22   | C&L         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       | X     |
| Syntsol CP5                              | 16.9      | t   | Fluido orgânico (em circuito fechado e armazenado em tanque de 15 m3)                        | WHR do forno e arrefecedor da linha 3 (ORC) | ciclopentano                                                                                               | 601-030-00-2                                 | >99%                       | mar/21   | C&L         |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |