

REF	Designação 2014	Capacidade máxima	Unidades	Densidade (kg/L)	Q (ton) max	Estado físico	SEVESO? (S/ PNS / NP)	PARTE 2 SEVESO Designadas (Nº / N)	PARTE 1 SEVESO N.D. (H's)	PARTE 1 Categoria SEVESO N.D. (H,P,E,O / N)	PARTE 1 / 2 Q Inferior (coluna 2)	PARTE 1 / 2 Q Superior (coluna 3)	q > 2% Qinf ?	PARTE 1 / 2 Designadas: q > Qinf ?	PARTE 1 / 2 q / Qinf	PARTE 1 / 2 q / Qsup
C10-R	GASOLEO RODOVIARIO	16007	L	0.845	13.53	líquido	S	34	H411-cat.2	E2	2500	25000	NA	NA	0.0054	0.0005
C10-R	GASOLEO RODOVIARIO	16007	L	0.845	13.53	líquido	S	34	H226-cat.3 (H351, H373, H304, H332, H315)	P5c	2500	25000	NA	NA	0.0054	0.0005
C77	Oxigénio Carga OXYFLAM MINITOPE B05 (1M3); Carga Oigenio P/ Garrafa (EP-40) (1,5m3) ; Oxigénio Gasoso Industrial; AIR_LIQUIDE_oxigénio (097a-2)	3694642	L	0.0013	4.81	gasoso	S	25	H270-cat.1 (H280)	P4	200	2000	Sim	NA	0.0241	0.0024
C68	ACETILENO [PRAXAIR_ACETILENO]; Carga Acetileno B05 OXYFLAM MINITOPE -> (0,9 KG); Carga Acetileno P/ Garrafa (EP-40) (1,5m3)	2864	KG		2.86	gasoso	S	19	H220-cat.1 (H230, H280)	P2	5	50	Sim	NA	0.5727	0.0573
C69	OXIGENIO LIQUIDO INDUSTRIAL (GRANEL)	2397	L	1.100	2.636	líquido	S	25	H270-cat.1 (H280, H281)	P4	200	2000	NA	NA	0.0132	0.0013
C70	DILUENTE HEMPEL'S THINNER REFº08450. ; DILUENTE P/EPOXY HEMPEL THINNER 08450 (EMB.5L); DILUENTE P/ TINTAS EPOXIDICAS (0845)	2220	L	0.86	1.90	líquido	S	N	H226-cat.3 (H312 + H332, H318, H315, H304, H335, H336, H373, H412)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0004	0.0000
C71	INTER.EPÓX. CINZENTO (45148 - 11480) ; HEMPADUR 45143-11480 (4514811480)	2220	L	1.36	3.02	líquido	S	N	H226-cat.3 (H318, H315, H317, H412)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0006	0.0001
C72	TINTA ANTIDERRAPANTE ACRILICA CINZENTO [56P36 - BS693]	1200	L	1.02	1.22	líquido	S	N	H411 (R51/53 (9ii), R10)	E2	200	500	NA	NA	0.0061	0.0024
C73	TINTA DE ESMALTE MEIO BRILHO CINZENTO ; TINTA ESMALTE CINZENTO COSTADO BSC 631 [52P07 - BS631]	795	L	1.27	1.01	líquido	S	N	H411-cat.2 (H350) (R51/53 (9ii), R10, R45-cat.2)	E2	200	500	NA	NA	0.0050	0.0020
C74	TINTA DE ESM. ALQUIDICA ANTIDERRA.CINZENTO CLARO [52P39 - BS635]	700	L	1.12	0.78	líquido	S	N	H411-cat.2 (R51/53 (9ii), R10)	E2	200	500	NA	NA	0.0039	0.0016
C75-R	DILUENTE SINTETICO (0823); DILUENTE SINTETICO USO GERAL HEMPEL 08230 (EM.5L); HEMPEL'S THINNER REF.08230/00000	652	L	0.78	0.51	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0001	0.0000
C75-R	DILUENTE SINTETICO (0823); DILUENTE SINTETICO USO GERAL HEMPEL 08230 (EM.5L); HEMPEL'S THINNER REF.08230/00000	652	L	0.78	0.51	líquido	S	N	H411-cat.2 (H304, H336, H372)	E2	200	500	NA	NA	0.0025	0.0010
C76	HEMPADUR 45143/50630 (4514850630)	620	L	1.385	0.859	líquido	S	N	H226-cat.3 (H318, H315, H317, H412)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0002	0.0000
C77	PRIM. EPOXÍDICO CINZENTO CLARO [15579 - 12430]	540	L	1.53	0.83	líquido	S	N	H226-cat.3 (H318, H315, H317)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0002	0.0000
C78	TINTA DE ESM. ALQUIDICA ANTIDERRA.CINZENTO ESCURO [52P39 - BS671]	515	L	1.13	0.58	líquido	S	N	H411 (R51/53, R10)	E2	200	500	NA	NA	0.0029	0.0012
C79	ESM. MEIO BRILHO RETARDADORA DE FOGO MARFIM	470	L	1.70	0.80	líquido	S	N	H226 (R10 (6), R52/53)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0002	0.0000
C80-R	TINTA EPOXIDICA,PRETO (AMARRAS) [15130+95140]	465	L	1.28	0.60	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0001	0.0000
C80-R	TINTA EPOXIDICA,PRETO (AMARRAS) [15130+95140]	465	L	1.28	0.60	líquido	S	N	H410-cat.1 (H318, H315, H317, H350, H360FD, H373, H340)	E1	100	200	NA	NA	0.0060	0.0030
C82-R	ESM.CINZENTO BRILHANTE MOVEIS-MOTORES	365	L	1.03	0.37	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0001	0.0000

C82-R	ESM.CINZENTO BRILHANTE MOVEIS-MOTORES	365	L	1.03	0.37	líquido	S	N	H411-cat.2 (H336, H372)	E2	200	500	NA	NA	0.0019	0.0007
C64	RESINA POLIESTER ISOFTALICA [DSM - SYNOLITE 0288-I-2]	350.25	KG	1.10	0.35	líquido	S	N	H226-cat.3 (H315, H319, H332, H335, H372)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0001	0.0000
C83-R	DESENGORDURANTE WHITE SPIRIT (EMB.5L)	340	L	0.77	0.26	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0001	0.0000
C83-R	DESENGORDURANTE WHITE SPIRIT (EMB.5L)	340	L	0.77	0.26	líquido	S	N	H411-cat.2 (H304, H336i)	E2	200	500	NA	NA	0.0013	0.0005
C84	TINTA ALQUIDICA URETANADA CINZENTO MEIO BRILHO [52220 - BS 671]	300	L	1.08	0.32	líquido	S	N	H411 (R51/53 (9ii), R10)	E2	200	500	NA	NA	0.0016	0.0006
C85	ACETONA COMERCIAL (EMB. 5L)	281	L	0.79	0.22	líquido	S	N	H225 (R11; R36, R66, R67)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C86	DILUENTE CELULOSO USOS GERAIS (EMB. 1 L)	281	L	0.99	0.28	líquido	S	N	H225-cat.2 (H304, H315, H319, H336, H361d, H373)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0001	0.0000
N6 (2x)	HEMPADUR MULTI-STRENGTH 35530-10500 CINZENTO	270	L	1.275	0.3443	líquido	S	N	H411 (H319, H315, H317, H341)	E2	200	500	NA	NA	0.0017	0.0007
C87	GAS BUTANO RECARGAS COD RS:513-657 (200ml) ; ENCHIMENTO GARRAFA GÁS BUTANO 3KG	256	KG	0.00	0.26	gasoso / aerossol	S	N	H222-cat.1	P2	10.00	50.00	Sim	NA	0.0256	0.0051
C88	ALCOOL ISOPROPILICO (MARCADO)(EM 5L)	245	L	0.79	0.19	líquido	S	N	H225-cat.2 (H319, H335)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C89	PRIM.EPOX. P/FIBRA VIDRO - ALUMINIO [45550 - 11630]	165	L	1.47	0.24	líquido	S	N	H226-cat.3 (H315, H317, H318, H412)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C90-R	PRIM.ALQUIDICO URETANADO CINZENTO P/HUMIDOS [13200 - 11750]	160	L	1.28	0.20	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C90-R	PRIM.ALQUIDICO URETANADO CINZENTO P/HUMIDOS [13200 - 11750]	160	L	1.28	0.20	líquido	S	N	H411-cat.2 (H336, H372)	E2	200	500	NA	NA	0.0010	0.0004
C91-R	Primario P/Aço Resina ALQ.C/Fosfato ZN S/Chumbo Verde Fosco [12050 - 40760]	160	L	1.28	0.21	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C91-R	Primario P/Aço Resina ALQ.C/Fosfato ZN S/Chumbo Verde Fosco [12050 - 40760]	160	L	1.28	0.21	líquido	S	N	H410-cat.1 (H336, H372)	E1	100	200	NA	NA	0.0021	0.0010
C18-R	COLA CONTACTO USO GERAL (EMB.125ML); (EMB.1L); (EMB.5L)	152	L	0.83	0.13	líquido viscoso	S	N	H225-cat.2	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C18-R	COLA CONTACTO USO GERAL (EMB.125ML); (EMB.1L); (EMB.5L)	152	L	0.83	0.13	líquido viscoso	S	N	H411-cat.2 (H315, H319, H336)	E2	200	500	NA	NA	0.0006	0.0003
C19	OLEO PENETRANTE INIBIDOR HUMIDADE C/ MOS2 (SP) (400 ml) [OKS 611]	146	L	0.69	0.10	aerossol	S	N	H222-cat.1 (H229, H304)	P3a	150	500	NA	NA	0.0007	0.0002
C92	DILUENTE CELULOSO ESPECIAL (POLIDORES)(EM.1L)	134	L	0.84	0.11	líquido	S	N	225-cat.2 (R11, R23/24/25; R52/53, R62, R63, R65, R36/38)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C93	ESM. MEIO BRIL. RETARDADORA DE FOGO VERDE CLARO	110	L	1.70	0.19	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10; R52/53)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C94	HEMPADUR 45143-19990	100	L	1.35	0.13	líquido	S	N	H226-cat.3 (H315, H317, H318, H412)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C95-R	HEMPATHANE TOPCOAT 55210-89920 ->	100	L	1.11	0.11	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C95-R	HEMPATHANE TOPCOAT 55210-89920 ->	100	L	1.11	0.11	líquido	S	N	H411-cat.2 (H315, H317, H335)	E2	200	500	NA	NA	0.0006	0.0002
C96 (2x)	LIQUIDO LIMPEZA VELNET/SOLNET R2.60 T (5L)	95	L	1.00	0.10	líquido	S	N	H224-cat.1 (R12)	P5a	10	50	NA	NA	0.0095	0.0019
C97	HIPOCLORITO [LUSOQUIMICA hipoclorito de sodio]	80	L	1.12	0.09	líquido	S	41	H400-cat.1 (Designada e E1)	E1	200	500	NA	NA	0.0004	0.0002
C98	OLEO CORTE N/SOLUVEL CASTROL ILOBROACH 11E	80	L	1.00	0.08	líquido	S	N	H400, H410 (R50/53; R64, R66)	E1	100	200	NA	NA	0.0008	0.0004

N66 (2x)	LIQUIDO REVELADOR ROTRIVEL R2.82 S (400 CC)	73	L	0.83	0.06	líquido	S	N	H224-cat.1 (F, Xi, R12; R36, R66, R67)	P5a	10	50	NA	NA	0.0060	0.0012
C99	BELZONA MEMBRANA FLEXIVEL REF.3111	70	KG	1.28	0.07	emulsão	S	N	H400-cat.1 (H362, EUH208)	E1	100	200	NA	NA	0.0007	0.0004
C100	EPICOL-T	35	KG	1.50	0.04	pasta	S	N	H411-cat.2 (H315, H317, H319) (N, Xi, R51/53, R36/38, R43)	E2	200	500	NA	NA	0.0002	0.0001
C102	HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56910 - 19000 - POLISILOXANO RESIST. AO CALOR PIG. ALUMINIO	70	L	1.11	0.08	líquido	S	N	H226-cat.3 (H315, H332, H372, H412)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C22	ALCOOL ETÍLICO PARCIAL/ DESNATURADO 96%	68	L	0.89	0.06	líquido	S	N	H224-cat.1 (F, R11)	P5a	10	50	NA	NA	0.0060	0.0012
N19 (2x)	TINTA PRIM ANTI-CORROSIVA CASTANHO	66	L	1.28	0.09	líquido	S	N	H410 (H336, H372)	E1	100	200	NA	NA	0.0009	0.0004
C103	PRIMÁRIO EPÓX.BRANCO (AÇO GALVANIZADO, INOX, ALUMINIO) [15553 - 11630]	65	L	1.75	0.11	líquido	S	N	H410-cat.1 (H315, H319) (N, Xi, R50/53 (9ii), R10, R36/38)	E1	100	200	NA	NA	0.0011	0.0006
C96 (2x)	LIQUIDO LIMPEZA VELNET/SOLNET R2.60 S (400CC)	62	L	1.00	0.06	líquido	S	N	H224-cat.1 (R12)	P5a	10	50	NA	NA	0.0062	0.0012
C105-R	TINTA BETUMINOSA PRETA (AMARRAS) [10220 - 19990]	60	L	1.35	0.08	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C105-R	TINTA BETUMINOSA PRETA (AMARRAS) [10220 - 19990]	60	L	1.35	0.08	líquido	S	N	H411-cat. (H336, H372)	E2	200	500	NA	NA	0.0004	0.0002
C24-R	PETROLEO CARBURANTE (BALDE C/ 20 L)	60	L	0.81	0.05	líquido	S	34	H226-cat.3	P5c	2500	25000	NA	NA	0.0000	0.0000
C24-R	PETROLEO CARBURANTE (BALDE C/ 20 L)	60	L	0.81	0.05	líquido	S	34	H411-cat.2 (H304, H315, H336)	E2	2500	25000	NA	NA	0.0000	0.0000
C106	ESM. ALQUIDICO MEIO BRILHO AZUL (PONTE) ; TINTA ESMALTE AZUL P/EXTERIOR RAL 5010 [HEMPEL 52P12R5010]	57	L	1.19	0.07	líquido	S	N	H411-cat.2 (N, R51/53 (9ii), R10)	E2	200	500	NA	NA	0.0003	0.0001
C25	ESM. ALQUIDICO BRANCO MEIO BRILHO ; TINTA ESMALTE BRANCO P / EXTERIOR RAL 9010 [HEMPEL 52P12R9010]	56	L	1.26	0.07	líquido	S	N	H411-cat.2 (N, R51/53 (9ii), R10)	E2	200	500	NA	NA	0.0003	0.0001
C26	RESINA ISOFTÁLICA VIRGEM (1 BIDON)	53	KG	1.10	0.05	líquido	S	N	H226-cat.3 (H315, H319, H332, H335, H372)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C29	RESINA CHOCKFAST ORANGE (LATA DE 4,2 LT) [ITW chockfast-orange-resin and hardener]	42	L	1.64	0.07	líquido	S	N	H411-cat.2 (N, R51/53)	E2	200	500	NA	NA	0.0003	0.0001
C30	GASOLINA S/CHUMBO I.O.95 (MERCADO) (E.44)	40	L	0.748	0.03	líquido	S	34	H411-cat.2 (T, F+, N, Xn, R45, R46, R12, R38, R51/53, R63, R65, R67)	E2	2500	25000	NA	NA	0.0000	0.0000
C107-R	ESM. ACRILICO DE ACABAMENTO PRETA ; HEMPATEX ENAMEL 56360 PRETO 19990 [HEMPEL 5636019990]	40	L	0.95	0.04	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C107-R	ESM. ACRILICO DE ACABAMENTO PRETA ; HEMPATEX ENAMEL 56360 PRETO 19990 [HEMPEL 5636019990]	40	L	0.95	0.04	líquido	S	N	H411-cat.2 (H315, H319, H332, H335)	E2	200	500	NA	NA	0.0002	0.0001
C108-R	ESM.CINZENTO BRILHANTE [52140 - R7000 (10390)]	35	L	0.98	0.03	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C108-R	ESM.CINZENTO BRILHANTE [52140 - R7000 (10390)]	35	L	0.98	0.03	líquido	S	N	H411-cat.2 (H336, H372)	E2	200	500	NA	NA	0.0002	0.0001
C31	TOPCOAT ISOFTALICO BRANCO -> [FERRO THE IX-4010APM]	34	KG	1.30	0.03	resina	S	N	H226-cat.3 (R10, R20, R36/38)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C109 / N4 (2x)	HEMPADUR MULTI-STRENGTH 35530-51320 VERMELHO (4,5L)	32	L	1.28	0.04	líquido	S	N	H411 (H319, H315, H317, H341)	E2	200	500	NA	NA	0.0002	0.0001

C32	TINTA PRETA DE ALTA TEMPERATURA SILICONE TOPCOAT (CHAMINÉ) [56900 - R9005 (56900 - 19990)]	30	L	1.24	0.04	líquido	S	N	H226-cat.3 (H315, H319, H332)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C111	ESM. ALQUIDICO MEIO BRILHO AMARELO ; TINTA ESMALTE AMARELO P/ EXTERIOR RAL 1021 [52P12R1021]	26	L	1.28	0.03	líquido	S	N	H411-cat.2 (9ii-R51/5; R10, R45, R61, R62, R33)	E2	200	500	NA	NA	0.0002	0.0001
C112	ABRILHANTADOR LUNACID RST P/ ZINCO [FPCLAUDINO ABRILHANTADOR LUNACID TG KN 884137]	25	KG	0.98	0.03	líquido	S	N	H226-cat.3 (H315, H317, H318)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C114	ESM. BRILHANTE VERDE	25	L	0.92	0.02	líquido	S	N	H411-cat.2 (9ii-R51/5; R10)	E2	200	500	NA	NA	0.0001	0.0000
C115-R	HEMPATANE 55100 RAL 10000	24	L	1.28	0.03	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C115-R	HEMPATANE 55100 RAL 10000	24	L	1.28	0.03	líquido	S	N	H411-cat.2 (H315, H319, H335)	E2	200	500	NA	NA	0.0002	0.0001
C34	Pasta Anti-Gripante Cobre P/Rosca 1100°C (EMB500G) [ROCOL ANTI-SEIZE COMPOUND]	21	KG	1.30	0.02	pastoso	S	N	H400-cat.1, H410-cat.1	E1	100	200	NA	NA	0.0002	0.0001
C116	BETUME HEMPEL PRO-FILLER 35370 - 49500	20	KG	0.80	0.02	pastoso	S	N	H411-cat.2 (H315, H317, H319)	E2	200	500	NA	NA	0.0001	0.0000
C117 / N54	HEMPEL'S THINNER 08080 [0808000000]	20	L	0.87	0.02	líquido	S	N	H226-cat.3 (H304, H312+H332, H315, H373)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C35	DILUENTE P/USOS GERAIS	20	L	0.78	0.02	líquido	S	N	H226-cat.3 (H304, H336, EUH066)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C118	DILUENTE STERLING X2 P/VERNIZ VA42 (EM.5L)	20	L	0.86	0.02	líquido	S	N	H226 (R10; R65, R20/21, R38)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C119	TINTA ESMALTE VERMELHO P/ EXTERIOR RAL 3000 [CIN tinta esmalte exterior verm]	20	L	1.07	0.02	líquido	S	N	H226 (R10; R52/53, R66, R67)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C120	TAPA POROS CELULOSO -> MARCA KENSAY REF 5000 [TSL TAPAPOROS CELULOSO ESPECIAL]	17	L	0.93	0.02	líquido	S	N	H225-cat.2 (F, R11; R63-cat3; Xn, R20/21, R48/20, Xi, R36/38)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C121	GEL COAT ISOFTÁLICO INCOLOR -> Latas de +/- 22Kg [BUFA 776-0001]	16	KG	1.20	0.02	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10; Xn, R20-R48/20, Xi, R36/37/38, R43)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C122	EMBALAGEM DE 5 KG DE RESINA 1020	15	KG	-	0.02	líquido	S	N	H411-cat.2 (N, R51/53)	E2	200	500	NA	NA	0.0001	0.0000
C37-R	HEMPADUR ZINC 15360 CINZENTO 19480	15	L	2.60	0.04	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C37-R	HEMPADUR ZINC 15360 CINZENTO 19480	15	L	2.60	0.04	líquido	S	N	H410-cat.1 (H315, H317, H318)	E1	100	200	NA	NA	0.0004	0.0002
C123	VERNIZ ACAB. SEC. AO AR (VERM) P/ BOBINAGEM-EMB 5L [ELANTAS ELMOTHERM VA42]	15	L	1.00	0.02	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10; R65, R20/21, R38)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C124	BETUME POLIESTER H.B. -> BETUME POLIESTER ISENTO DE PARTICULAS METÁLICAS (EMB. 1,5 L)	14	L	1.87	0.03	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C38-R	SOLVENTE ADEQUADO PARA O VERNIZ MARITIMO [DYRUP DILUENTE SINTETICO]	13	L	1.00	0.01	líquido	S	N	H411-cat.2 (N, R51/53)	E2	200	500	NA	NA	0.0001	0.0000
C38-R	SOLVENTE ADEQUADO PARA O VERNIZ MARITIMO [DYRUP DILUENTE SINTETICO]	13	L	1.00	0.01	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10; R36/38, R35, R67)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C125	VERNIZ P/ METAIS ROBBIALAC REFª:E-040-0020. (1L) [VERNIZ PARA METAIS E PEDRAS]	12	L	1.00	0.01	líquido	S	N	H226-cat.3 (H312, H315, H332)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C40-R	TINTA DE ALUMINIO PARA USO GERAL ; TINTA DE ALUMÍNIO DE ALTA TEMPERATURA HEMPEL'S SILVIUM ALUMINIUM R9006. QUALIDADE 51570. COR 19000. (5 L) [HEMPEL 5157019000]	11	L	0.97	0.01	líquido	S	N	H226-cat.3	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000

C40-R	TINTA DE ALUMINIO PARA USO GERAL ; TINTA DE ALUMÍNIO DE ALTA TEMPERATURA HEMPEL'S SILVIUM ALUMINIUM R9006. QUALIDADE 51570. COR 19000. (5 L) [HEMPEL 5157019000]	11	L	0.97	0.01	líquido	S	N	H411-cat.2 (H315, H319, H336, H372)	E2	200	500	NA	NA	0.0001	0.0000
C126-R	DILUENTE 016-0121 P/ VERNIZ 0.73	10	L	0.86	0.01	líquido	S	N	H411-cat.2 (N, R51/53; R10)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C126-R	DILUENTE 016-0121 P/ VERNIZ 0.73	10	L	0.86	0.01	líquido	S	N	H226-cat.3 (N, R51/53; R10)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C128	VERNIZ CELULOSO MEIO-BRILHO -> Marca KENSAY ref 5102 ou equivalente de outra marca [TSL Verniz Celuloso Brilhante]	10	L	0.93	0.01	líquido	S	N	H225-cat.2 (F-R11; R63, Xn-R45/20, Xi-R36/38, R67)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C129	DILUENTE P/ VERNIZ REF. 018-0008 (1l)	8	L	1.00	0.01	líquido	S	N	H226-cat.3 (H336, EUH066)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C130	ALCOOL TOTALMENTE DESNATURADO (AZUL) (EMB. 1L)	8	L	0.79	0.01	líquido	S	N	H225-cat.2 (F-R11; Xn-R20/21/22)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C46	PRODUTO LIMPEZA INDUST. P/ AÇO INOX [DINPQ LIMPINOX]	6	L	0.83	0.005	líquido	S	N	H225-cat.2 (F-R11; Xi-R36, R66, R67)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C132-R	TINTA TRACAGEM AMARELA (R0B.505-0002) [TITAN IMPRIMACION SR 805]	5	L	1.37	0.01	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10, N-R51-53; R45-cat.2, R61-cat.1, R62-cat.3, Xn-R20/21, R33, X-R38)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C132-R	TINTA TRACAGEM AMARELA (R0B.505-0002) [TITAN IMPRIMACION SR 805]	5	L	1.37	0.01	líquido	S	N	H411-cat.2 (R10, N-R51-53; R45-cat.2, R61-cat.1, R62-cat.3, Xn-R20/21, R33, X-R38)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C133	RESINA EPOXY AMPREG 22 [GURIT AMPREG 22 RESIN]	5	KG	1.15	0.00	líquido	S	N	H411-cat.2 (N-R51/53; Xi-R43, R36/38)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C48-R	SPRAY DE ZINCO BLINKER REFº045280 (400ml)	4.8	L	1.00	0.00	líquido	S	N	H411-cat.2 (H222-cat1; H315, H361, H373)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C48-R	SPRAY DE ZINCO BLINKER REFº045280 (400ml)	4.8	L	1.00	0.00	líquido	S	N	H222-cat.1 (H411-cat.2; H315, H361, H373)	P3a	150	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C134	EMBALAGEM DE 1,5 KG DE ENDURECEDOR 1028 ->	5	KG	-	0.00	líquido	S	N	H400-cat.1 (N-R50/53)	E1	100	200	NA	NA	0.0000	0.0000
C135-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 3004 -> (50100) (0,75L)	5	L	0.92	0.00	líquido	S	N	H226-cat.3 (H411, H336, H372)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C135-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 3004 -> (50100) (0,75L)	5	L	0.92	0.00	líquido	S	N	H411-cat.2 (H226-cat.3, H336, H372)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C7	LATAS DE POLIURETANO CF 50 ECO (750ml) [HILTI CF I 50 ECO]	5	L	1.30	0.01	spay	S	N	H222-aterosol1 (H229, H334, H351, H373, H332, H315, H319, H317, H335, H362, H413)	P3a	150	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C136-R	IMUNIZADOR P/ MADEIRA VERDE - TIPO CUPRINOL	4	L	1.00	0.00	líquido	S	N	H226-cat.3 (Ver FDS N101: H226, H304, H317, H336, H411, EUH066)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000

C136-R	IMUNIZADOR P/ MADEIRA VERDE - TIPO CUPRINOL	4	L	1.00	0.00	líquido	S	N	H411-cat.2 (Ver FDS N101: H226, H304, H317, H336, H411, EUH066)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C137-R	VERNIZ MOLYKOTE REFª 321-R EMB. 400ML [DOW CORNING MOLYKOTE D-321 R]	4	L	1.07	0.00	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10; N-R51/53; R65, R66, R67)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C137-R	VERNIZ MOLYKOTE REFª 321-R EMB. 400ML [DOW CORNING MOLYKOTE D-321 R]	4	L	1.07	0.00	líquido	S	N	R411-cat.2 (R10; N-R51/53; R65, R66, R67)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C138	MONOESTIRENO [MATEXPLÁS MONOESTIRENO]	4	KG	0.91	0.00	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10, Xn-R20, Xi-R36/38)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C66-R	SPRAY DE ZINCO MATE 400ML PECAFIX [WEICON Zinc Spray]	2	L	1.00	0.002	aerossol	S	N	H222-aerosol1 (H411-cat.2; H229)	P3a	150	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C66-R	SPRAY DE ZINCO MATE 400ML PECAFIX [WEICON Zinc Spray]	2	L	1.00	0.002	aerossol	S	N	H411-cat.2 (H222-aerosol1; H229)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C139 (2x)	TINTA SPRAY HAMMERITE 400ML PRETO [HEMPEL]	2	L	1.10	0.002	líquido	S	N	H226-cat.3 (H412, H336, EUH066, EUH208)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C141	HEMPATANE 55100 RAL 7038	2	L	0.98	0.001	líquido	S	N	R411-cat.2 (9ii-N-R51/53; R10, Xn-R20, Xi-R36/37/38)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C51	COLA TANGIT P/TUBO PVC (BISNAGA 125 GR)	1	KG	0.96	0.001	líquido	S	N	H225-cat.2 (H315, H318, H335, H336, H351)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C142	TINTA ESMALTE PRETO FOSCO [HEMPEL 529611999S]	1	L	1.33	0.001	líquido	S	N	H226-cat.3 (Cat.6-R10; R52/53)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C143	TINTA P/INVOLUCROS,CAMISAS, CABEÇAS DOS MOTORES [810 - 0003]	1	L	1.00	0.001	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C144	PROD PROT CIRCT IMPR ELECT CRC URETHANE CLEAR (SP) (300 ml)	1	L	0.88	0.001	líquido	S	N	H226-cat.3 (H226, H412, EUH066) (R10, R52/R53, R66)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C139 (2x)	HAMMERITE DA ROBIALAC - APLICAR SOBRE FERRUGEM	1	L	1.10	0.001	líquido	S	N	H226-cat.3 (H412, H336, EUH066, EUH208)	P5c	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
C57	VELATURA COR MADEIRA DE CARVALHO VELHO [TSL 5800]	1	L	0.83	0.000	líquido	S	N	H224-cat.1 (F-R11; R63, Xn-R20,R48/20, R65; Xi-R41, R37/38)	P5a	10	50	NA	NA	0.0000	0.0000
C58	VELATURA COR MADEIRA DE CEREJEIRA [TSL 5800]	1	L	0.83	0.000	líquido	S	N	H224-cat.1 (F-R11; R63, Xn-R20,R48/20, R65; Xi-R41, R37/38)	P5a	10	50	NA	NA	0.0000	0.0000
C59	VELATURA COR MADEIRA DE MOGNO [TSL 5800]	1	L	0.83	0.000	líquido	S	N	H224-cat.1 (F-R11; R63, Xn-R20,R48/20, R65; Xi-R41, R37/38)	P5a	10	50	NA	NA	0.0000	0.0000
C60	VELATURA COR MADEIRA DE NOGUEIRA [TSL 5800]	1	L	0.83	0.000	líquido	S	N	H224-cat.1 (F-R11; R63, Xn-R20,R48/20, R65; Xi-R41, R37/38)	P5a	10	50	NA	NA	0.0000	0.0000
C61	SPRAY DE COR PRETA, EMBALAGEM DE 400ML 00260 MOTIP	0.4	L	0.74	0.000	aerossol	S	N	H222-cat.1 (H229, H316, H319)	P3a	150	500	NA	NA	0.0000	0.0000
C62	GAS PROPANO (GARRAFA 11 KG) ; GAS PROPANO (GARRAFA 45 KG)	312	KG	0.51	0.312	gasoso	S	34	H220-cat.1 ou H221-cat.2 (F+, R12)	P2	2500	25000	NA	NA	0.0001	0.0000
N1	INTER.EPÓX. VERMELHO	2250	L	1.385	3.116	líquido	S	N	H226 (H318, H315, H317, H412)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0006	0.0001
N2	INTER.EPÓX. CINZ.CLARO [45148 - 12170]	670	L	1.368	0.917	líquido	S	N	H226 (H318, H315, H317, H412)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0002	0.0000

C109 / N4 (2x)	TINTA EPOXIDICA VERMELHO (BASE)TQ. DE AGUADA, [35530 - 51320]	550	L	1.283	0.706	líquido	S	N	H411 (H319, H315, H317, H341)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0035	0.0014
N5	ESM. MEIO BRILHO RETARDADORA DE FOGO BRANCO	435	L	1.7	0.740	líquido	S	N	H226 [R10-cat.3, R52/53]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N6 (2x)	TINTA EPOXIDICA CINZENTO (BASE) TQ. DE AGUADA [35530 - 10500]	338	L	1.275	0.430	líquido	S	N	H411 (H319, H315, H317, H341)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0022	0.0009
N7	DILUENTE HEMPEL`S TOOL CLEANER 99610	220	L	0.887	0.195	líquido	S	N	H226 (H302, H318, H315, H335, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N10	ELECTRO-SOLVENTE RAPIDO LUSOQUIL B EMB.5L	190	L	0.901	0.171	líquido	S	N	H411 (H04, H350, H340)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0009	0.0003
N11	PRIM.EPÓX. P/FIBRA VIDRO - ALUMINIO [45559 - 12170]	180	L	1.436	0.258	líquido	S	N	H226 (H318, H315, H317, H412)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N12-R	ESM. ACABAMENTO ACRILICO CINZENTO CLAS. V. GAMA	175	L	1.034	0.181	líquido	S	N	H411 (H319, H315, H335)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0009	0.0004
N12-R	ESM. ACABAMENTO ACRILICO CINZENTO CLAS. V. GAMA	175	L	1.034	0.181	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N13-R	INTERTUF 16 - JBA016 PRETO -> [INTERNATIONAL]	160	L	0.99	0.158	líquido	S	N	H411 (H315, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0008	0.0003
N13-R	INTERTUF 16 - JBA016 PRETO -> [INTERNATIONAL]	160	L	0.99	0.158	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N16-R	ESM. ALQUIDICO MEIO BRILHO PRETA ; TINTA ESMALTE PRETO P/EXTERIOR RAL 9005 [HEMPEL 52P12R9005]	112	L	1.23	0.138	líquido	S	N	H226 (R10-Categ.3)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N16-R	ESM. ALQUIDICO MEIO BRILHO PRETA ; TINTA ESMALTE PRETO P/EXTERIOR RAL 9005 [HEMPEL 52P12R9005]	112	L	1.23	0.138	líquido	S	N	H411 (R51/53-Categ.2)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0007	0.0003
N17	RESINA EPOXÍDICA - SR 1500 [LAVESAN - EPONOL LT 740]	108	KG	1.14	0.108	líquido	S	N	H411 (R51/53)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0005	0.0002
N19-R	Primario P/Aço Resina ALQ.C/FOSFATO ZN S/Chumbo Vermelho Fosco [12050 - 50410]	90	L	1.284	0.116	líquido	S	N	H410 (H336, H372)	E1	100.00	200.00	NA	NA	0.0012	0.0006
N19-R	Primario P/Aço Resina ALQ.C/FOSFATO ZN S/Chumbo Vermelho Fosco [12050 - 50410]	90	L	1.284	0.116		S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N20	ANTICORROSIVO PARA METAIS REFº LUSOPEL	70	L	0.9	0.063	líquido	S	N	H226-Categ.3 (H412, H304)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N21	ESM. BRILHANTE BRANCO-PEROLA	60	L	0.92	0.055	líquido	S	N	H411 [R51/53 (9ii), R10 (Categ. n.d.)]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0003	0.0001
N25	RESINA POLIESTER PARA INFUSÃO -> [LAVESAN_LERPOL 712 INFUSIONE]	50	KG	1.1	0.050	líquido	S	N	H226 (H332, H319, H315, H412) [R10, R20, R36/38, R52/53]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N27	PRIMARIO BRANCO SUB/CAPA [42P46 - 1000 (42460-1000)]	45	L	1.449	0.065	líquido	S	N	H226 (H336, H372, H412)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N28	ESM. ALQUIDICO MEIO BRILHO VERDE ; TINTA ESMALTE VERDE P/ EXTERIOR RAL 6001 [HEMPEL 52P12R6001]	41	L	1.21	0.050	líquido	S	N	H411, (H373, H350, H360D) R10 (9ii), R51/53, R45, R61, R33)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0002	0.0001
N30-R	ESM. BRANCO BRILHANTE	40	L	1.077	0.043	líquido	S	N	H411 (H336, H372)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0002	0.0001
N30-R	ESM. BRANCO BRILHANTE	40	L	1.077	0.043	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000

N31	INTERGARD 740 RAL 7038 [INTERNATIONAL]	40	L	1.539	0.062	líquido	S	N	H411 (H226, H332, H373, H319, H315, H351, H317, H360Df) [R10, R20, R33, R36/38, R40, R43, R51/53 (9.ii), R61, R62]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0003	0.0001
N32	OLEO PROTECÇÃO SHELL ENSIS DW 6055 ->	40	L	0.032	0.001	líquido	S	N	H226 (H304, H412, UUH066) [R10, R65, R52/53, R66]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N33	ESM. ALQUIDICA MEIO BRILHO VERMELHA	34	L	1.14	0.039	líquido	S	N	H411 (H350) [R10, R45, R51/53 (9.ii)]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0002	0.0001
N34-R	VERNIZ MARITIMO SINTÉTICO [DYRUP BONDEX MARITIMO]	31	L	1	0.031	líquido viscoso	S	N	H411 (H336) [R51/53 (9.ii), R67]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0002	0.0001
N34-R	VERNIZ MARITIMO SINTÉTICO [DYRUP BONDEX MARITIMO]	31	L	1	0.031	líquido viscoso	S	N	H226 (H336) [R10(6), R67]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N37	ESM. BRILHANTE BRANCO-CREME	25	L	1.14	0.029	líquido	S	N	H411 [R10, R51/53 (9.ii)]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0001
N38-R	INTERNATIONAL GTA004 ->	25	L	0.78	0.020	líquido	S	N	H411 (H336, H372, H304)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N38-R	INTERNATIONAL GTA004 ->	25	L	0.78	0.020	líquido	S	N	H226 (H336, H372, H304)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N39	PINTURA P/ MOLDES DE AREIA E MACHOS, KOLDUR 6 DPM	25	KG	1.24	0.025	líquido	S	N	H225 (H319, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N41-R	740 - HEAVY DUTY RUST GUARD ->	20	L	0.9	0.018	líquido	S	N	H411 (H319, H315, H372)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N41-R	740 - HEAVY DUTY RUST GUARD ->	20	L	0.9	0.018	líquido de viscosidade moderada	S	N	H226 (H319, H315, H372)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N43-R	ESM. ALQUIDICO MEIO BRILHO AMARELO TORRADO	20	L	1.259	0.025	líquido	S	N	H411 (H350, H360D, H373) [R51/53 (9.ii), R45, R61, R33]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0001
N43-R	ESM. ALQUIDICO MEIO BRILHO AMARELO TORRADO	20	L	1.259	0.025	líquido	S	N	H226 (H350, H360D, H373) [R10 (6), R45, R61, R33]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N44	ESMALTE RETARDADORA DE FOGO VERDE PONTE	20	L	1.708	0.034	líquido	S	N	H226 (H373, H336, H412) [R10, Xn;R48/20, R67, R52/53]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N45-R	INTERSHIELD 300 [INTERNATIONAL]	20	L	1.125	0.023	líquido	S	N	H411 (H315, H318, H317, H335)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N45-R	INTERSHIELD 300 [INTERNATIONAL]	20	L	1.125	0.023	líquido	S	N	H226 (H315, H318, H317, H335)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N47	ÓLEO REMS SANITOL (EMB. 5L) ->	20	L	1.08	0.022	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N54	DILUENTE T.HEMPATEX (0808)	15	L	0.87	0.013	líquido	S	N	H226 (H312, H332, H315, H304, H373)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N55-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 7001 -> (10400) (0,75L)	15	L	1.006	0.015	líquido	S	N	H411 [R51/53 (9.ii)]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N55-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 7001 -> (10400) (0,75L)	15	L	1.006	0.015	líquido	S	N	H226 [R10 (6)]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N58	VERNIZ ISOLANTE P/ SECAGEM EM ESTUFA (EMB 5L) [ELMOTHERM 073-1010]	15	L	1	0.015	líquido	S	N	H226 (H332, H302, H412) [R10 (6), Xn;R20/21, R52/53]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N59	ADESIVO SILICONICO P/ALTA TEMP. LOXEAL 59-30 (75 ML.)	15	L	1.05	0.016	pasta	S	N	EUH014 (H314) [R14, R34]	O1	100.00	500.00	NA	NA	0.0002	0.0000

N60	RESINA EPÓXIDICA SR 5550 -> 3 Embalagens de 12kg [SICOMIN SR 5550]	14	KG	1.14	0.014	líquido fluido	S	N	H411 (H315, H317, H319) [R51/53 (9.ii), R38, R43, R36]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N61	ESM.POLIURETANO CINZENTO BS631 RAM	13	L	1.04	0.013	líquido	S	N	H411 (H226, H332, H302, H317, H319, 335, H315) [R51/53 (9.ii), R10, R20/21, R43, R36/37/38]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N63	ESM. ALQUIDICO PARA ALTA TEMPERATURA PRETA	11	L	1.35	0.015	líquido	S	N	H411 (H226) [R51/53 (9.ii), R10]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N66	LIQUIDO REVELADOR R2.82 T (5L)	10	L		0.000	líquido	S	N	H224 (H319, H336, EUH066) [R12 (8), R36, R66, R67]	P5a	10.00	50.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N71	VERNIZ P/ METAIS VERMET -> [VOUGA TINTAS VERNIZ VERMET]	10	L	0.88	0.009	líquido	S	N	H226 [R10]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N73	ESM. ALQUIDICO MEIO BRILHO CASTANHO	7	L	1.24	0.009	líquido	S	N	H411 (H226, H350) [R51/53 (9.ii), R10, R45]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N74B	RESIMETAL 101 METAL REPAIR PASTE [RESIMAC - RESIMETAL 101 ativador e base]	3	KG	2.7	0.003	sólido	S	N	H411 (H319, H315, H317) [R51/53 (9.ii), R36/38, R43]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N77	DILUENTE P/ TINTA CELULOSICA (608)	5	L	0.847	0.004	líquido	S	N	H225 (H315, H318, H335, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N78	ESM. DE ACABAMENTO CASTANHO	5	L	0.92	0.005	líquido	S	N	H411 (H226) [R51/53 (9.ii), R10]	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N79-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 2009 -> (57090) (5L)	5	L	0.947	0.005	líquido	S	N	H411 (H372, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N79-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 2009 -> (57090) (5L)	5	L	0.947	0.005	líquido	S	N	H226 (H372, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N80	PASTA DESMOLDANTE, REFª 880-836-395 [FICHER ELEKTRONIK]	5	KG		0.005	pastoso	S	N	H400, H410	E1	100.00	200.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N84-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 1023 -> (27230) (0,75L)	5	L	0.986	0.004	líquido	S	N	H411 (H372, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N84-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 1023 -> (27230) (0,75L)	5	L	0.986	0.004	líquido	S	N	H226 (H372, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N85-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 3001 -> (57150) (0,75L)	5	L	0.934	0.004	líquido	S	N	H411	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N85-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 3001 -> (57150) (0,75L)	5	L	0.934	0.004	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N86-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 3015 -> (57350) (0,75L)	5	L	0.92	0.004	líquido	S	N	H411	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N86-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 3015 -> (57350) (0,75L)	5	L	0.92	0.004	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N87-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 3022 -> (57520) (0,75L)	5	L	0.92	0.004	líquido	S	N	H411 (H372, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N87-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 3022 -> (57520) (0,75L)	5	L	0.92	0.004	líquido	S	N	H226 (H372, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N88-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 5005 -> (37150) (0,75L)	5	L	0.962	0.004	líquido	S	N	H411 (H372, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N88-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 5005 -> (37150) (0,75L)	5	L	0.962	0.004	líquido	S	N	H226 (H372, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N89-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 5012 -> (35120) (0,75L)	5	L	1.007	0.005	líquido	S	N	H411	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N89-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 5012 -> (35120) (0,75L)	5	L	1.007	0.005	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N90-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 6005 -> (47050) (0,75L)	5	L	0.952	0.004	líquido	S	N	H411 (H372, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000

N90-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 6005 -> (47050) (0,75L)	5	L	0.952	0.004	líquido	S	N	H226 (H372, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N91-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 6018 -> (42170) (0,75L)	5	L	0.944	0.004	líquido	S	N	H411	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N91-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 6018 -> (42170) (0,75L)	5	L	0.944	0.004	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N92-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 6027 -> (47270) (0,75L)	5	L	1.054	0.005	líquido	S	N	H411	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N92-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 6027 -> (47270) (0,75L)	5	L	1.054	0.005	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N93-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 6032 -> (47320) (0,75L)	5	L	0.93	0.004	líquido	S	N	H411 (H372, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N93-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 6032 -> (47320) (0,75L)	5	L	0.93	0.004	líquido	S	N	H226 (H372, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N94-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 8002 -> (67020) (0,75L)	5	L	0.95	0.004	líquido	S	N	H411	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N94-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 8002 -> (67020) (0,75L)	5	L	0.95	0.004	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N95-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 8023 -> (67230) (0,75L)	5	L	0.92	0.004	líquido	S	N	H411 (H372, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N95-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 8023 -> (67230) (0,75L)	5	L	0.92	0.004	líquido	S	N	H226 (H372, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N96-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 9003 -> (17630) (0,75L)	5	L	1.077	0.005	líquido	S	N	H411	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N96-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 9003 -> (17630) (0,75L)	5	L	1.077	0.005	líquido	S	N	H226	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N97-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 9004 -> (17940) (0,75L)	5	L	0.92	0.004	líquido	S	N	H411 (H372, H336)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N97-R	HEMPALIN ENAMEL 52140 RAL 9004 -> (17940) (0,75L)	5	L	0.92	0.004	líquido	S	N	H226 (H372, H336)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N100-R	CRESTABOND M1-05 ; ADESIVO ESTRUTURAL METHACRYLATE (400ML)	3	L	0.99	0.003	líquido	S	N	H411 (H314, H318, H317, H335, H373)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N100-R	CRESTABOND M1-05 ; ADESIVO ESTRUTURAL METHACRYLATE (400ML)	3	L	0.99	0.003	líquido	S	N	H225 (H314, H318, H317, H335, H373)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N101-R	CUPRINOL INCOLOR	3	L	1	0.003	líquido	S	N	H411 (H317, H336, H304, EUH066)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N101-R	CUPRINOL INCOLOR	3	L	1	0.003	líquido	S	N	H226 (H317, H336, H304, EUH066)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N104	CATALISADOR STANDARD P/ RESINA EPÓXIDICA SD - 5505	2	KG		0.002	líquido	S	N	H411 (H302, H314, H317, H332, H341, H361fd)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N105	ESM.POLIURETANO PRETO, SEM CHUMBO - RAM, ANTENAS	2	L	1.149	0.003	líquido	S	N	H225 (H319, H315, H412)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N106	DILUENTE P/ VERMET ->	2	L	0.88	0.002	líquido	S	N	H226 [R10]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N108	TINTA MARTELADO CINZENTO [TITAN OXIRON TITAN MARTELADO]	2	L	1.06	0.002	líquido	S	N	H226 (H332, H302, H315, H412) [R10 (6), R20/21, R38, R52/53]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N109	TINTA PARA BORRACHA PRETO - PINT CABOS ELETRICOS [B-431-0001 R9005]	2	L	1	0.002	líquido	S	N	H411 (H302, H312, H314, H317, H361f)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N110	CATALISADOR LENTO PARA RESINA EPÓXIDICA SD - 5503	2	KG	1	0.002	líquido	S	N	H226 (H332, H317) [R10 (6), R20, R43]	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000

N111	HEMPEL'S CURING AGENT (p/ 55100) [9537000000]	2	L	1.07	0.002	líquido	S	N	H226-cat.3 (R10, Xn-R20, R3)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N114	SPRAY TINTA ESMALTE ACRILICO VERDE GARRAFA MARCA:PECFIX REF*PC 6005 EMBALAGEM 400ML	1	L	0.775	0.001	líquido	S	N	H224 (H336, H319, EUH066) [R12 (8), R66, R67, R36]	P5a	10.00	50.00	NA	NA	0.0001	0.0000
N115	BELZONA 1111 C/SECANTE	1	KG	2.8	0.001	pasta	S	N	H411 (H317, H315, H319)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N119	PRODUTO LIMPEZA PVC TANGIT (EMB. 1L) [HENKEL TANGIT LIMPIADOR]	1	L	0.806	0.001	líquido	S	N	H225 (H319, H336, EUH066)	P5c	5000.00	50000.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N120	SISTEMA INJEÇÃO QUÍMICO HIT-RE 500 AMPOLA 500ML	1	L		0.000	pastoso	S	N	H411 (H317, H314)	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N121	VERNIZ PARA METAIS EM SPRAY TRANSPARENTE EMB:400ML [MOTIP 2-COAT CLEAR LACQUER]	1	L	0.755	0.001	aerossol	S	N	H222 (H229, H318, H315, H412)	P3a	150.00	500.00	NA	NA	0.0000	0.0000
N122	LUBRIFICANTE ANTICORROSIVO CRC 3-36 -> (300ml)	1	L	0.83	0.000	aerossol	S	N	H223 (H229, EUH066)	P3b	5000	50000	NA	NA	0.0000	0.0000
N124A	LOCTITE 3475 A E B HYSOL METAL SET A1 -> (500G)	0.5	KG	1.76	0.001	pasta	S	N	H411 (H315, H319, H317)	E2	200	500	NA	NA	0.0000	0.0000
N126	SPRAY PARA POSICIONAMENTO DE TECIDOS EM INFUSÃO -> [AIRTECH Airtac 2]	0.47	KG	0.726	0.0005	aerossol	S	N	H222 (H229, H319, H361f, H336, H373, EUH066)	P3a	150	500	NA	NA	0.0000	0.0000
N134	BOTIJA CAMPINGAZ,MODELO CV360. (52g)	0.10	KG	-	0.0001	gas liquefeito	S	18	(H220 ou H221?) [R12]	P2	50	200	NA	NA	0.0000	0.0000
N142	Ácido Crômico [ROCHA_E_ESTEVES_Acido_Cromico] - GALVANOPLASTIA	125	KG	2.7	0.1250	sólido	S	N	H400-cat.1 ou H410-cat.1 (N-R50/53, O, T, C, R8, R25, R35, R43, R49)	E1	100	200	NA	NA	0.0013	0.0006
N143-R	OLIGALVANICA_Cianeto_de_Potassio (Banho Cobre) - GALVANOPLASTIA	50	KG	1.56	0.0500	sólido	S	N	H400-cat.1 ou H410-cat.1	E1	100	200	NA	NA	0.0005	0.0003
N143-R	OLIGALVANICA_Cianeto_de_Potassio (Banho Cobre) - GALVANOPLASTIA	50	KG	1.56	0.0500	sólido	S	N	H300-cat.2, H330-cat.2	H2	50	200	NA	NA	0.0010	0.0003
N143-R	OLIGALVANICA_Cianeto_de_Potassio (Banho Cobre) - GALVANOPLASTIA	50	KG	1.56	0.0500	sólido	S	N	H310-cat-1	H1	5	20	NA	NA	0.0100	0.0025
N143-R	OLIGALVANICA_Cianeto_de_Potassio (Banho Cobre) - GALVANOPLASTIA	50	KG	1.56	0.0500	sólido	S	N	H370-cat.1	H3	50	200	NA	NA	0.0010	0.0003
N144-R	OLIGALVANICA_Cianeto_de_Cobre (Banho Cobre) - GALVANOPLASTIA	50	KG	1	0.0500	sólido	S	N	H400-cat.1, H410-cat1	E1	100	200	NA	NA	0.0005	0.0003
N144-R	OLIGALVANICA_Cianeto_de_Cobre (Banho Cobre) - GALVANOPLASTIA	50	KG	1	0.0500	sólido	S	N	H300-cat.2, H330-cat.2	H2	50	200	NA	NA	0.0010	0.0003
N144-R	OLIGALVANICA_Cianeto_de_Cobre (Banho Cobre) - GALVANOPLASTIA	50	KG	1	0.0500	sólido	S	N	H310-cat-1	H1	5	20	NA	NA	0.0100	0.0025
N147	FPCLAUDINO_Cloreto Zinco (Banho Zinco)- GALVANOPLASTIA	300	KG	1	0.3000	sólido	S	N	H410-cat.1 (H300-cat.4, H302, H314)	E1	100	200	NA	NA	0.0030	0.0015
N148-R	FPCLAUDINO_Cianeto de Potassio (Banho Prata)- GALVANOPLASTIA	50	KG	1	0.0500	sólido	S	N	H410-cat.1	E1	100	200	NA	NA	0.0005	0.0003
N148-R	FPCLAUDINO_Cianeto de Potassio (Banho Prata)- GALVANOPLASTIA	50	KG	1	0.0500	sólido	S	N	H310-cat-1	H1	5	20	NA	NA	0.0100	0.0025
N148-R	FPCLAUDINO_Cianeto de Potassio (Banho Prata)- GALVANOPLASTIA	50	KG	1	0.0500	sólido	S	N	H300-cat.2, H330-cat.2	H2	50	200	NA	NA	0.0010	0.0003
N149	FPCLAUDINO_oxidar (Banho Oxidar)- GALVANOPLASTIA	100	KG	1.1	0.1000	líquido	S	N	H411-cat.2 (N-R51/53; Xi-R33, R36)	E2	200	500	NA	NA	0.0005	0.0002
N150-R	Sais de Prata [FPCLAUDINO_Cianeto de Prata (Banho de Prata)]-GALVANOPLASTIA	3	KG	1	0.0030	pó	S	N	H410-cat.1	E1	100	200	NA	NA	0.0000	0.0000
N150-R	Sais de Prata [FPCLAUDINO_Cianeto de Prata (Banho de Prata)]-GALVANOPLASTIA	3	KG	1	0.0030	pó	S	N	H310-cat-1	H1	5	20	NA	NA	0.0006	0.0002
N150-R	Sais de Prata [FPCLAUDINO_Cianeto de Prata (Banho de Prata)]-GALVANOPLASTIA	3	KG	1	0.0030	pó	S	N	H300-cat.2, H330-cat.2	H2	50	200	NA	NA	0.0001	0.0000
N153-R	FPCLAUDINO_Cloreto_Niquel (Banho Niquel) - GALVANOPLASTIA	100	KG	nd	0.1000	sólido	S	N	H410-cat.1	E1	100	200	NA	NA	0.0010	0.0005

N153-R	FPCLAUDINO_Cloreto_Niquel (Banho Niquel) - GALVANOPLASTIA	100	KG	nd	0.1000	sólido	S	N	H301-cat.3, H331-cat.3 (H350i, H360D, H315, H334, H317, H372, H341)	H2	50	200	NA	NA	0.0020	0.0005
N156-R	Banho de Prata	130	KG	1	0.1300	líquido	S	N	H410-cat.1	E1	100	200	NA	NA	0.0013	0.0007
N156-R	Banho de Prata	130	KG	1	0.1300	líquido	S	N	H300-cat.1, H310-cat.1, H330-cat.1	H1	5	20	Sim	NA	0.0260	0.0065
N157-R	Banho de Pré-Prata	50	KG	1	0.0500	líquido	S	N	H410-cat.1	E1	100.00	200.00	NA	NA	0.0005	0.0003
N157-R	Banho de Pré-Prata	50	KG	1	0.0500	líquido	S	N	H300-cat.1, H310-cat.1, H330-cat.1	H1	5.00	20.00	NA	NA	0.0100	0.0025
N158	Banho de Oxidar	51	KG	1.025	0.0513	líquido	S	N	H411-cat.2	E2	200.00	500.00	NA	NA	0.0003	0.0001
C67 (2x)	Banho Descarbonizante	7320	KG	1.22	7.3200	líquido	S	N	H411-cat.2 (H302+H312, H351, H314)	E2	200.00	500.00	Sim	NA	0.0366	0.0146
N159-R	Banho Níquel Fosco	456	KG	1.17	0.4563	líquido	S	N	H331-cat.3	H2	50.00	200.00	NA	NA	0.0091	0.0023
N159-R	Banho Níquel Fosco	456	KG	1.17	0.4563	líquido	S	N	H410-cat.1	E1	100.00	200.00	NA	NA	0.0046	0.0023
N160-R	Banho Níquel Brilhante	456	KG	1.17	0.4563	líquido	S	N	H331-cat.3	H2	50.00	200.00	NA	NA	0.0091	0.0023
N160-R	Banho Níquel Brilhante	456	KG	1.17	0.4563	líquido	S	N	H410-cat.1	E1	100.00	200.00	NA	NA	0.0046	0.0023
N161-R	Banho Cobre	394	KG	1.01	0.3939	líquido	S	N	H400-cat.1, H410-cat.1	E1	100.00	200.00	NA	NA	0.0039	0.0020
N161-R	Banho Cobre	394	KG	1.01	0.3939	líquido	S	N	H310-cat.1, H330-cat.1, H300-cat.1	H1	5.00	20.00	Sim	NA	0.0788	0.0197
N162	Banho de Cromar	452	KG	1.16	0.4524	líquido	S	N	H400-cat.1, H410-cat.1	E1	100.00	200.00	NA	NA	0.0045	0.0023
N163	Banho de Zinco	3241	KG	1.11	3.2412	líquido	S	N	H410-cat.1	E1	100.00	200.00	Sim	NA	0.0324	0.0162

	q/Qinf	q/Qsup
H	0.170	0.042
E	0.145	0.072
P	0.674	0.073

H1	0.145	0.036
H2	0.023	0.006
H3	0.001	0.000
E1	0.072	0.036
E2	0.072	0.036
P2	0.598	0.062
P3a	0.001	0.000
P3b	1.0E-07	1.0E-08
P4	0.037	0.004
P5a	0.028	0.006
P5c	0.009	0.001