

9031.80.99	054	9031.80.99	463
9031.80.99	055	9031.80.99	489
9031.80.99	057	9031.80.99	540
9031.80.99	058	9031.80.99	541
9031.80.99	060	9031.80.99	543
9031.80.99	066	9031.80.99	548
9031.80.99	070	9031.80.99	549
9031.80.99	071	9031.80.99	550
9031.80.99	073	9031.80.99	853
9031.80.99	078	9031.80.99	927
9031.80.99	083	9031.80.99	928
9031.80.99	085	9031.80.99	941
9031.80.99	086	9031.80.99	948
9031.80.99	087	9031.80.99	949
9031.80.99	089	9031.80.99	951
9031.80.99	090	9031.90.90	004
9031.80.99	093	9031.90.90	010
9031.80.99	095	9031.90.90	013
9031.80.99	096	9031.90.90	021
9031.80.99	097	9031.90.90	046
9031.80.99	099	9031.90.90	052
9031.80.99	100	9031.90.90	053
9031.80.99	116	9031.90.90	054
9031.80.99	130	9031.90.90	055
9031.80.99	131	9032.89.84	004
9031.80.99	163	9032.89.84	007
9031.80.99	282	9402.90.10	011
9031.80.99	334	9402.90.10	012
9031.80.99	347	9402.90.10	013
9031.80.99	429	9406.90.10	001
9031.80.99	430	9406.90.20	024
9031.80.99	458	9406.90.20	025

ANEXO II

NCM	Nº Ex	Descrição	Fim da vigência
7309.00.90	027	Tanques para armazenamento de óleo hidráulico, fabricados em aço carbono estrutural S2235JR, com tratamento superficial classe c3-alta, com capacidade de 350 litros e com dimensões máximas de altura de 1.372mm, de comprimento de 1.709mm, de largura de 507mm e peso total de 151kg (±5%).	30/11/2027
7309.00.90	031	Tanques de armazenamento e entrega de diesel para veículos de produção, compostos por: tanque de armazenamento com capacidade igual ou superior a 15m³, construído em aço, tanque de isolamento de óleo, bomba de óleo de palhetas rotativas, monitor de precisão, válvula de respiro, válvula corta-fogo e tubulação, sistema de filtragem e sensor de nível.	30/06/2027
8207.30.00	008	Ferramentas para estampar tampas, copos ou corpos de latas de alumínio, com capacidade de saída igual ou superior a 12 tampas, copos ou corpos de latas de alumínio, com ou sem sistema de alimentação.	30/11/2027
8207.30.00	035	Ferramentas para estampar tampas, anéis de tampas, copos ou corpos de latas de alumínio, com capacidade de saída igual ou superior a 3 unidades de tampas, de anéis de tampas, copos ou corpos de latas de alumínio, com ou sem sistema de alimentação.	30/11/2027
8207.30.00	040	Ferramentas de estampagem progressiva cujas matrizes são fabricadas em aço duro, com a função de conformar, com tolerâncias máximas e restrita a 0,2mm, operações distintas sendo com 22 passos, nas sequências: corte, apuração e finalização para estampagens de peças para carrocerias automotivas.	30/11/2027
8207.30.00	058	Ferramentas de estampagem como pinos, punções, matrizes, matrizes ponta broca, matrizes de recorte, insertos, núcleos, bucha de corte, faca de corte, pinça de "transfer", "stripper" e ferramentas semelhantes empregadas em máquinas estampadoras para fabricação de pregos, rebites, parafusos, porcas, buchas, insertos e peças semelhantes.	30/11/2027
8207.30.00	069	Ferramentais completos de "setup" correspondentes ao calibre 17HMR, intercambiáveis, próprios e exclusivos para operação em máquina de carregamento de pólvora, para produção de munição tipo cartucho de calibre 17HMR, compostos por: peças de nível, placas de fixação e de guia, eixos, arruelas, discos rotativos, insertos de alimentação, guias, engrenagens, alavancas de alimentação, eixos da alavanca, arruelas, discos de rotação de transferência, discos de transferência, punções de montagem, punções de checar câmara e matrizes de montagem e crimpagem, e estação rotativa com 32 ferramentas para conformação de cone (pescoço) na boca do estojo.	30/11/2027
8207.30.00	070	Conjuntos de ferramentais intercambiáveis, próprios e exclusivos para operação em prensa rotativa para conformação e estampagem (gravação) da cabeça de estojos, e máquina de triagem, a serem utilizados em munição tipo cartucho de calibre .22WMR, compostos por ganchos, matrizes, punções inferiores e superiores, satélites rotativos, disco de transferência, conjunto de guias, porcas de punções, pinos, espaçadores, proteção, calha e rolos da máquina de triagem.	30/11/2027
8207.30.00	072	Ferramentas intercambiáveis de estampagem, do tipo híbrida (progressiva e transfer), para produção de dobradiças automotivas, com 12 (6+6) estágios de trabalho, com funções/operações de: corte, gravação, chanfro, calibração, conformação, perfuração, dobra e separação, número de peças por ciclo de 1+1, largura da fita de 122mm, passo progressivo de 171mm, passo "transfer" de 270mm.	30/06/2027
8402.19.00	010	Combinações de máquinas de destilação dispostas em estruturas de aço inoxidável tipo "skid", para geração de vapor e condensação de água de grau farmacêutico, de tecnologia de evaporação rápida tipo filme descendente com 8 colunas trocadoras de calor casco-tubo, de aço inoxidável, de duplo tubo sem costura para pré-aquecimento, evaporação e separação por ação centrífuga superior a 200G tipo ciclone, com capacidade para 5.500L/h de vapor aquecido @ 800bar; condensador vertical; bomba centrífuga vertical de múltiplos estágios; válvulas solenoides de regulagem automática, de acionamento pneumático, controladas por CLP ou manualmente; válvulas de diafragma de PTFE; sensores de temperatura, de pressão, de condutividade e de nível; analisador de carbono orgânico total; painel de controle incluindo CLP-UCP, montado ou parcialmente por montar.	30/11/2027
8402.19.00	012	Geradores para produção de vapor puro "pure steam", dispostos em "skids", compreendendo circuito de alimentação de água com tanque de 50 litros, coluna principal de evaporação, vaso de decarbonatção WFI, trocadores de calor, soprador centrífugo, bomba de alimentação centrífuga multiestágio, transmissor de pressão, filtro de entrada, válvulas, transmissor de nível capacitivo, tubo de Pitot para teste de vapor puro, purgador de vapor na saída, manômetro de vapor, redutor de pressão e interruptor para ar comprimido, medidor de condutividade com exibição em IHM e no painel elétrico, tanque de resíduos de aço inoxidável, controlador lógico programável, capacidade de 360kg/h a 3bar aquecido com vapor a 6bar à 435kg/h a 3bar aquecido com vapor a 8bar, montados ou parcialmente por montar.	30/11/2027
8402.19.00	013	Caldeiras elétricas horizontais destinadas a geração de vapor saturado (1,25Mpag) com capacidade de produção nominal de 5t/h de vapor, potência de 3.600kW, eficiência térmica nominal superior a 98%, construídas com carcaça interna da fomalha de aço Q245R, com carcaça externa feito em tubo sem costura de aço inoxidável SUS304, com dimensões aproximadas de 5.500mm de comprimento, 2.400mm de largura e 2.300mm de altura, peso aproximado de 4.500kg, com capacidade de água na caldeira de 6.000kg, com método de comutação em ciclo, resistência do fio do tubo de aquecimento de liga de níquel-cromo, material de isolamento de lã de vidro reflexiva espelhada de alta densidade e feltro de lã de sílico de alumínio, com grupos de aquecimento que podem ser controlados individualmente, dotadas de sistema de controle inteligente automático, com método de controle de conjunto mecatrônico e controlador lógico programável com tela sensível ao toque.	30/06/2027
8402.19.00	014	Geradores de vapor puro estéril por tecnologia de termossifão, com coluna de descontaminação e trocador de calor paralelos, construídos em aço inoxidável AISI 316 L, com capacidade de geração de fluxo de vapor puro igual a 500kg/h, aptos a geração em máxima carga igual a 725kg/h, pressão de saída do vapor puro igual a 3bar, com controle de condutividade de vapor puro, tanque de resíduo não pressurizado, dotados de degaseificação da água de alimentação para atendimento à Norma EN 285 e Resolução ANVISA RDC 658/2022, controlados e gerenciados por CLP (Controlador Lógico Programável) e interface homem-máquina (IHM).	30/06/2027
8402.90.00	003	Tampas de inspeção e limpeza com "design" sanitário, fabricadas em aço inoxidável EN 1.4404 e EN 1.4301, com acabamento eletropolido e vedadas com junta de silicone grau "FDA", projetadas para utilização em equipamentos de processo sem pressão ou de baixa pressão com presença de gás ou pó e sistemas de secagem por pulverização ideal para a produção de soro de leite em pó, dotadas de certificação de resistência a choque de pressão de até 60kPa conforme normas NFPA e/ou CEN, suportando temperaturas internas de até 120 graus celsius, em conformidade com as normas de higiene alimentar EN 1672-2 e EN ISO 14159, com montagem por flange e sistema de fechamento por volante, disponíveis nos tamanhos DN 200, DN 350 e DN 450.	30/06/2027
8404.10.10	005	Sistemas de sopragem de fuligem, para limpeza de tubos de gases de caldeiras fiamotubulares, de maneira automática, com uso de ar comprimido de alta pressão para controle de abertura de válvulas através dos distribuidores, via temporizador e micro PLC (controlador lógico programável), sendo composto de válvulas de sopragem, distribuidor, tanque de ar comprimido, temporizador e micro PLC.	30/11/2027
8406.90.19	002	Conjuntos de turbinas a vapor, de baixa pressão, com 13,9m2, compostos pelo rotor, diafragma, palhetas estacionárias, bocais, mancais e selos labirintos, para uso em usina termonuclear.	30/06/2027
8407.21.10	001	Motores marítimos de pistão, de ignição por centelha, 2 ou 4 tempos, de fixação externa na popa do casco, com 1 cilindro, de potência igual ou inferior a 8HP, com rabeta.	30/11/2027
8407.21.90	051	Motores marítimos de pistão, de ignição por centelha, 2 ou 4 tempos, de fixação externa na popa do casco, com 2 ou mais cilindros, de potência igual ou inferior a 10HP, com rabeta.	30/11/2027
8407.21.90	052	Motores marítimos de pistão, de ignição por centelha, 2 ou 4 tempos, de fixação externa na popa do casco, com 2 ou mais cilindros, de potência igual ou superior a 100HP, com rabeta.	30/11/2027
8407.21.90	063	Motores marítimos de pistão, alternativos, de ignição por centelha, fixação externa na popa do casco com 2 cilindros, com sistema de arrefecimento por água, dotados de sistema de injeção eletrônica, com 432cm³ de cilindrada, com 4 tempos, potência máxima no hélice de 25HP A 5.000RPM, com rabeta tamanho S.	30/11/2027
8407.29.90	036	Motores marítimos de pistão, ignição por centelha, 2 ou mais cilindros, de fixação interna ao casco, de potência igual ou superior a 200HP, rotação igual ou superior a 3.000rpm, com ou sem reversor de transmissão para pé de galinha, com ou sem rabeta, com ou sem sistema de refrigeração a água de captação externa, com ou sem sistema de descarga de gases molhados, com ou sem trocador de calor, com ou sem pistão e bomba de direção hidráulica, com ou sem reservatório de óleo da rabeta, com ou sem bomba do trim, com ou sem conjunto do espelho de popa, com ou sem sistema de monitoramento local ou remoto, com ou sem sistema de monitoramento analógico ou digital, com ou sem sistema de comando eletrônico multiestações.	30/11/2027
8407.90.00	004	Motores ciclos GLP, 4 cilindros em linha, 2.351 cilindradas, compressão de 9.5:1, potência de 46kW +- 2,5kW @ 2.700rpm.	30/11/2027
8407.90.00	056	Motores para equipamentos aplicáveis na linha agrícola, jardinagem e pecuária, de combustão a gasolina, 4 tempos, com eixo vertical, monocilíndrico, com bloco em alumínio injetado, com deslocamento do pistão entre 100 e 250CC, com taxa de compressão entre 7,5:1 e 8,5:1, com refrigeração a ar, aceleração entre 2.500 e 3.600rpm, com potência entre 2,5 e 10HP com sistema de partida manual retrátil e/ou partida elétrica 12V.	30/11/2027

