



Dow apresenta solução de soda cáustica com redução da pegada carbono* e uso de fonte de energia renovável



Complexo industrial da Dow em Aratu, Bahia (Divulgação Dow)

- *A linha Decarbía™, produzida pela Dow Poliuretanos, apresenta ao mercado a Caustic DEC, soda cáustica que integra o portfólio de baixo carbono;*
- *A inovação faz parte da estratégia para a redução da pegada de carbono da Dow e de seus clientes, contribuindo para o desenvolvimento sustentável de toda a cadeia de valor;*
- *No Brasil, além da oferta desses novos produtos, a fábrica de Aratu (BA) recebeu, recentemente, a certificação International Sustainability and Carbon Certification (ISCC PLUS).*

São Paulo, 9 de abril de 2024 – A Dow Poliuretanos anuncia o lançamento, no Brasil, da soda cáustica Caustic DEC. O produto faz parte da linha Decarbia™, que reúne soluções de baixo carbono, e foi lançado na Europa no final de 2023. Ao integrar o portfólio brasileiro, a Caustic DEC oferece uma solução para aplicações no refino de metais, na indústria de papel e celulose, e no de fibras têxteis com menor pegada de carbono. A soda cáustica é fabricada por meio do processo de produção de eletrólise alimentado por energia renovável. A tecnologia possibilita à Dow oferecer um portfólio de produtos de cloro e álcalis mais sustentável.

“Na Dow, temos o compromisso de alcançar a neutralidade de carbono até 2050 e, ao mesmo tempo, ajudar nossos clientes a atingir suas metas de circularidade e carbono. À medida que nossa jornada de sustentabilidade se acelera, estamos implementando tecnologias para fabricar soluções cáusticas de carbono reduzido, mantendo a qualidade do produto”, ressalta Leonardo Censoni, diretor comercial do negócio de Poliuretanos da Dow para a América Latina.

Mais sustentabilidade para toda cadeia

Recentemente, a Dow conquistou a certificação *International Sustainability and Carbon Certification* (ISCC PLUS) na fabricação brasileira de Óxido de Propileno/Propilenoglicóis e de soda cáustica na planta de Aratu (BA), e na produção de polioli, no Guarujá (SP). As duas plantas se tornaram as primeiras fábricas da companhia reconhecidas com o selo na América Latina. O certificado reconhece as empresas que utilizam matérias-primas provenientes de fontes sustentáveis, de base biológica ou de soluções circulares.

A certificação das fábricas e a oferta de produtos de baixo carbono integram um conjunto de inovações focadas no alcance da meta global da companhia: reduzir as emissões líquidas anuais de carbono em 5 milhões de toneladas até 2030 e alcançar a neutralidade de carbono até 2050. “A soda cáustica é utilizada numa ampla gama de aplicações finais em diferentes indústrias e nossos clientes podem se beneficiar de soluções de alta qualidade para diversas aplicações industriais com benefícios de sustentabilidade validados e reconhecidos globalmente. A descarbonização do nosso portfólio de produtos é um passo importante em direção a um futuro mais sustentável”, enfatiza Thales de Oliveira, líder de sustentabilidade para as Américas da Dow Poliuretanos.

**Fonte: Cálculo interno da pegada de carbono do produto `Cradle to Dow Gate` seguindo ISO14044/67*

Sobre a Dow

A Dow (NYSE: DOW) é uma das principais empresas mundiais de ciência dos materiais, atendendo a clientes em mercados de alto crescimento, como de embalagens, infraestrutura, mobilidade e aplicações de consumo. Nossa atuação global, integração e escala de ativos, bem como nossa inovação focada, liderança em diferentes mercados e compromisso com a sustentabilidade nos permitem alcançar crescimento rentável e contribuir com a construção de um futuro sustentável. Operamos fábricas em 31 países e empregamos aproximadamente 35.900 pessoas. Em 2023, a companhia entregou aproximadamente US\$ 45 bilhões em vendas. Menções a “Dow” e/ou a “Companhia” referem-se à Dow Inc. e às suas subsidiárias. Saiba mais sobre nós e nossa ambição de sermos a empresa de ciência dos materiais mais inovadora, centrada no cliente, inclusiva e sustentável do mundo acessando o [site](#).

Para mais informações sobre a Dow, contate:

Agência Oribá

Márcia Brandão – marcia.brandao@agenciaoriba.com.br

Sarah Lopes – sarah.lopes@agenciaoriba.com.br
(11) 94900-0753