

Perfis Ambientais

Lista de siglas e abreviações

- **µg** - micrograma
- **°C** - grau centígrados ou grau Celsius.
- **% CO₂** - porcentagem de CO₂ desprendido.
- **ABNT** - Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT NBR).
- **ANVISA** - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- **ARA** - Avaliação de Risco Ambiental.
- **AWPA** - Associação Americana de Proteção de Madeira, do inglês American Wood Protection Association Unidos.
- **BSI** - Companhia Britânica de Padrões Comerciais, do inglês British Standards Institution .
- **CAE** - Concentração Ambiental Estimada (EEC, em inglês).
- **CAS** - Chemical Abstracts Service.
- **CE₅₀** - Concentração Efetiva Mediana.
- **CE_{R50}** - Concentração Efetiva 50% (inibição da taxa de crescimento).
- **CE_{b50} (ou CE_{y50})** - Concentração Efetiva 50% (inibição da produção de biomassa).
- **CENO** - Concentração de Efeito Não Observado (NOEC, em inglês).
- **CEO** - Concentração de Efeito Observado ou Menor Concentração de Efeito Observado (LOEC, em inglês).
- **CG** - Cromatografia gasosa.
- **CIPAC** - Conselho Analítico Internacional Colaborativo sobre Agrotóxicos, do inglês Collaborative International Pesticides Analytical Council.
- **CL₅₀** - Concentração Letal Mediana.
- **cm** - centímetro.
- **CONAMA** - Conselho Nacional do Meio Ambiente.
- **cPs (ou cP)** - Centipoises.
- **DBO** - Demanda Bioquímica de Oxigênio.
- **DL₅₀** - Dose Letal Mediana.
- **DMA** - Dose Máxima Agronômica.
- **DMSO** - Dimetilsulfóxido.
- **DNA** - Ácido desoxirribonucleico.
- **DNase** - Desoxirribonuclease.
- **DQO** - Demanda Química de Oxigênio.
- **DT₅₀** - tempo requerido para o desaparecimento de 50%.
- **EFSA** - Autoridade Europeia de Segurança Alimentar, do inglês European Food Safety Authority.
- **ER₅₀** - taxa de emergência/taxa de efetividade mediana.
- **EMBRAPA** - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.
- **FAO** - Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura, do inglês Food and Agriculture Organization of the United Nations.

- **FBC** - Fator de Bioconcentração.
- **FMR** - Fator de Mobilidade Relativa.
- **g** - grama.
- **GENEEC2** - Generic Estimated Environmental Concentration (v. 2.1) .
- **gram-negativo** - protocolo de coloração para caracterizar e classificar as bactérias.
- **gram-positivo** - protocolo de coloração para caracterizar e classificar as bactérias.
- **h** - hora.
- **ha** - hectare.
- **hifas** - filamentos de células que juntos formam o micélio (talo) dos fungos.
- **HQ** - quociente de risco, do inglês hazard quotient .
- **HPLC** - cromatografia líquida de alta eficiência, do inglês high performance liquid chromatography.
- **I.A.** - ingrediente ativo.
- **IPCS** - Programa Internacional de Segurança Química, do inglês International Programme on Chemical Safety.
- **UPAC** - União Internacional de Química Pura e Aplicada, do inglês International Union of Pure and Applied Chemistry.
- **Kads (ou K_d -ads)** - Coeficiente de Distribuição de Adsorção.
- **kDa** - Quilodaltons.
- **Kdes (ou K_d -des)** - Coeficiente de Distribuição de Dessorção.
- **kg** - Kilograma.
- **K_{oc}** - Coeficiente de Distribuição de Adsorção normalizado para o carbono orgânico.
- **K_{ow} (ou P_{ow})** - Coeficiente de partição octanol/água.
- **L** - litro
- **LOEC ou LOEL** - menor nível/concentração de efeito observado, do inglês Lowest Observed Effect concentration/Level (CEO em português).
- **LOAEC ou LOAEL** - menor nível/concentração de efeito adverso observado, do inglês Lowest Observed Effect Concentration/Level.
- **LOC** - nível de preocupação, do inglês Level of Concern.
- **Log K_{ow}** - ver K_{ow} .
- **m** - metro.
- **MAPA** - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- **MEC 90 (30')** - concentração mínima efetiva do produto tóxico que causa a perda da motilidade típica de 90% dos microrganismos-teste (*Spirillum volutans*) em 30 minutos de exposição nas condições do teste.
- **m.c.** - massa corpórea.
- **mg** - miligrama.
- **mm** - milímetro.
- **m/m** - massa por massa.
- **mN/m** - milinewton por metro.
- **mPas** - milipascal segundo.
- **MS** - espectrometria de massa, do inglês mass spectrometry.
- **ng** - nanograma.
- **Nm** - Newton-metro (ou newton metro).

- **NOAEC** - concentração de efeito adverso não observado, do inglês No observed adverse effect concentration.
- **NOAEL** - nível de efeito adverso não observado, do inglês, No Observed Adverse Effect Level.
- **NOEC** - concentração de efeito não observado, do inglês No Observed Effect Concentration (CENO em português).
- **NOEL** - nível de efeito não observado, do inglês No Observed Effect Level.
- **OECD** - Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico, do inglês Organisation for Economic Co-operation and Development.
- **MS** - Organização Mundial da Saúde.
- **ONPG** - Orto-nitrofenil- β -D-galactopiranosídeo.
- **OPPTS** - Órgão de Prevenção, Agrotóxicos e Substâncias Tóxicas, do inglês Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances, da US-EPA.
- **Pa** - Pascal.
- **p.c.** - Produto comercial.
- **PF** - Produto Formulado.
- **pH** - Valor de pH.
- **pK_a** - É o negativo do logaritmo de base 10 da constante do equilíbrio de dissociação ácida (K_a) de um composto.
- PNUD - Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento, do inglês United Nations Development Programme.
- **p/p** - peso por peso.
- **PPA** - Potencial de Periculosidade Ambiental.
- **ppm** - parte por milhão.
- **ppb** - parte por bilhão.
- **PT** - Produto Técnico.
- **QR** - quociente de risco.
- **Rf** - Relação de Frentes. Relação entre a distância percorrida pela substância-teste na cromatoplaça de solo e a frente do solvente (H₂O).
- **RNA** - Ácido ribonucleico.
- **RMN** - Ressonância Magnética Nuclear.
- **RT₂₅** - tempo residual para 25% de mortalidade de abelhas.
- **SCI-GROW** - do inglês Screening Concentration in Groundwater.
- **t_{1/2}** - Tempo de meia vida.
- **T-REX** - do inglês Terrestrial Residue Exposure.
- **UIP** - Unidades Internacionais de Potência.
- **UIP/mg** - Unidades Internacionais de Potência por miligrama.
- **US-EPA** - Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos da América, do inglês United States Environmental Protection Agency.
- **UFC g -1 ou UFC/g** - Unidades Formadoras de Colônias por grama.
- **UFC/L** - Unidades Formadoras de Colônias por litro.
- **UFC/mL** - Unidades Formadoras de Colônias por mililitro.
- **UV** - ultravioleta
- **VC** - Valor Crônico. É a média geométrica dos valores de CENO e CEO.
- **WHO** - Organização Mundial da Saúde, do inglês World Health Organization.