



CERTIFICADO DE BIODEGRADAÇÃO

PRODUTO / PRODUCT

CAMOMILA E FLOR DE LARANJEIRA

Declaramos que a fragrância acima referida contém ingredientes com a seguinte repartição em termos de ingredientes biodegradáveis e não biodegradáveis.

BIODEG, FACILMENTE+INERENTEMENTE	96.4732%
BIODEG, NÃO	3.5268%
BIODEG, NATURAL NÃO TESTADO	< 1ppm
BIODEG, NÃO TESTADO	< 1ppm

1. Abordagem geral para apresentar a % de biodegradáveis numa fórmula de perfume

Para qualquer fórmula, referimo-nos, para cada ingrediente, aos dados disponíveis sobre a sua biodegradabilidade pronta e inerente. Isto permite-nos calcular, para qualquer fórmula, a % de ingredientes que são facilmente e inerentemente biodegradáveis ("BIODEG, READILY & INERENTE") ou que demonstraram não ser facilmente biodegradáveis ("BIODEG, NON"). Os ingredientes que não foram testados são acumulados como % BIODEG, NÃO TESTADO. Tendo em conta a dificuldade de testar misturas complexas de composição química apenas composição química parcialmente conhecida, a maioria dos óleos essenciais e extratos naturais não foram testados. Estes são indicados em % BIODEG, NATURAL NÃO TESTADO. As percentagens são em peso/peso e estão sujeitas a alterações à medida que mais e mais testes de biodegradabilidade forem efetuados.

2. Fontes de informação

Os dados provêm de várias fontes. Efetuamos ensaios de biodegradação (séries 301 e 302 da OCDE) em produtos químicos novos e patenteados para efeitos de registo. Também estamos a realizar ensaios internos (BPL) utilizando o método OCDE 310 & 301F. Temos também mantido ficheiros com relatórios de dados de testes de biodegradação (aprovados ou reprovados) de todos os ingredientes definidos quimicamente que utilizamos. A base de dados RIFM tem sido utilizada como fonte, assim como a base de dados IUCLID do BCE. Também tentamos obter dados dos fornecedores. Os ingredientes para os quais não foram efetuados testes são indicados como "UNKNOWN" e a sua concentração total é apresentada em %, tal como as outras classes.