

CERTIFICADO DE BIODEGRADAÇÃO

PRODUTO / PRODUCT

CQ UM

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

BIODEG, FACILMENTE+INERENTEMENTE	85.9262%
BIODEG, NÃO	14.0309%
BIODEG, NATURAL NÃO TESTADO	0.0411%
BIODEG, NÃO TESTADO	0.0018%

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

Para cada fórmula, consultamos os dados disponíveis sobre a biodegradabilidade pronta e inerente de cada ingrediente. Isto permite-nos calcular, para qualquer fórmula, a percentagem de ingredientes que são facilmente e inerentemente biodegradáveis ("BIODEG, READILY & INHERENTLY") 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 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. Realizamos ensaios de biodegradação (séries 301 e 302 da OCDE) em produtos químicos novos e patenteados para efeitos de registo. Também estamos a realizar testes internos (BPL) utilizando o método OCDE 310 & 301F. Também temos mantido ficheiros com relatórios de dados de testes de biodegradação (aprovados ou reprovados) de todos os ingredientes quimicamente definidos 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 "DESCONHECIDOS" e a sua concentração total é apresentada como uma %, tal como as outras classes.