



ANEXO III - ESCOPO QUÍMICOS E COSMÉTICOS - PONTOS CRÍTICOS PARA CERTIFICAÇÃO HALAL

ANE 003
REV 00
07/03/2026

1. INTRODUÇÃO

Este documento descreve os pontos críticos para a conformidade com a certificação Halal para produtos cosméticos e químicos, com base no Decreto Ministerial Indonésio (KMA) 748/2021. Este decreto, emitido pelo Ministério de Assuntos Religiosos da República da Indonésia, especifica os tipos de produtos sujeitos à certificação Halal obrigatória, de acordo com a Lei de Garantia de Produtos Halal (UU nº 33/2014) e seu regulamento de implementação (PP nº 39/2021).

- Referência: KMA 748/2021 (BPIPH - Ministério de Assuntos Religiosos da República da Indonésia)
- Âmbito de aplicação: Categorias D (Cosméticos) e E (Produtos Químicos)
- Objetivo: Proporcionar uma compreensão clara dos pontos críticos que devem ser abordados para garantir a conformidade Halal nessas categorias de produtos, facilitando o processo de certificação e o cumprimento dos requisitos regulamentares.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO DOS COSMÉTICOS (Categoria D - Kosmetika)

Esta seção detalha as várias categorias de produtos cosméticos, conforme definidas na KMA 748/2021, juntamente com suas características gerais e possíveis pontos críticos Halal.

D.1 Produtos para Cuidados com a Pele

- Cremes faciais e corporais, loções, hidratantes, máscaras, esfoliantes
- Pontos críticos: Emulsificantes, umectantes, ingredientes ativos, componentes de origem animal.

D.2 Base para Maquiagem e Base de Base

- Bases líquidas, cremosas, em pó e em bastão.
- Pontos críticos: Emulsificantes, pigmentos, agentes formadores de película, componentes de origem animal.

D.3 Produtos em Pó

- Pó corporal, pó facial, pó antisséptico, talco
- Pontos críticos: Origem do talco, fragrâncias, agentes antiaglomerantes.

D.4 Sabonetes de Banho

- Sabonetes sólidos, sabonetes líquidos, géis de banho
- Pontos críticos: Glicerina, ácidos graxos, surfactantes, fragrâncias.

D.5 Preparações de Perfume

- Eau de colônia, eau de toilette, eau de parfum, perfume, attar
- Pontos críticos: teor de etanol, componentes da fragrância (solventes carreadores, fixadores de origem animal).

D.6 Preparativos para o Banho

- Espuma de banho, óleo de banho, sal de banho, lulur/mangir
- Pontos críticos: Surfactantes, emolientes, fragrâncias, esfoliantes.

D.7 Preparações Depilatórias

- Produtos para depilação, cera
- Pontos críticos: Resinas, emolientes, fragrâncias.



**ANEXO III - ESCOPO QUÍMICOS E COSMÉTICOS - PONTOS
CRÍTICOS PARA CERTIFICAÇÃO HALAL**

ANE 003
REV 00
07/03/2026

D.8 Desodorante e Antitranspirante

- Roll-on, bastão, spray, creme
- Pontos críticos: teor alcoólico, fragrâncias, ingredientes ativos.

D.9 Preparações para o cabelo

- Xampu, condicionador, tintura de cabelo, produtos para estilizar o cabelo, tônico capilar
- Pontos críticos: Surfactantes, proteínas (queratina, colágeno), corantes, fixadores, álcool.

D.10 Preparativos para Barbear

- Creme de barbear, espuma de barbear, loção pós-barba
- Pontos críticos: Surfactantes, emolientes, álcool, fragrâncias.

D.11 Maquiagem para os Olhos

- Sombra para olhos, delineador, rímel, lápis de sobrancelha, cola para cílios postiços
- Pontos críticos: Pigmentos, agentes formadores de película, ceras, componentes de origem animal (ex.: gelatina em rímel).

D.12 Maquiagem Facial

- Pó compacto, blush, bronzeador, iluminador, maquiagem para palco.
- Pontos críticos: Pigmentos, aglutinantes, emolientes.

D.13 Cuidados com os Lábios e Maquiagem

- Batom, delineador labial, brilho labial, protetor labial
- Pontos críticos: Ceras, óleos, pigmentos, emolientes, componentes de origem animal (ex.: carmim).

D.14 Cuidados Dentários e Oraís

- Pasta de dente, enxaguante bucal, clareamento dental, fio dental
- Pontos críticos: Glicerina, fonte de flúor, teor alcoólico (enxaguantes bucais), aromatizantes.

D.15 Cuidados com as Unhas e Maquiagem

- Base coat, base coat, esmalte, removedor de esmalte, produtos para manicure/pedicure
- Pontos críticos: Agentes formadores de filme, solventes, pigmentos, componentes de origem animal (ex.: guanina).

D.16 Higiene Íntima

- Sabonete íntimo feminino, produtos para higiene íntima
- Pontos críticos: Surfactantes, fragrâncias, ingredientes ativos.

D.17 Protetor solar e preparativos para banho de sol

- Loções, cremes, sprays e produtos pós-sol para proteção solar
- Pontos críticos: filtros UV, emolientes, agentes formadores de película.

D.18 Preparações para Clarear a Pele

- Cremes clareadores, sérums iluminadores
- Pontos críticos: Ingredientes ativos, emulsificantes.

D.19 Preparações antirrugos



ANEXO III - ESCOPO QUÍMICOS E COSMÉTICOS - PONTOS CRÍTICOS PARA CERTIFICAÇÃO HALAL

ANE 003
REV 00
07/03/2026

- Cremes e sérums antienvelhecimento
- Pontos críticos: Peptídeos, proteínas, ingredientes ativos.

D.20 Outros Produtos Cosméticos

- Produtos para bebês, cuidados masculinos, maquiagem de efeitos especiais
- Pontos críticos: Preocupações gerais com ingredientes cosméticos.

D.21 Ingredientes Cosméticos

- Matérias-primas para formulações cosméticas
- Pontos críticos: Todos os ingredientes devem ser verificados para garantir a conformidade com o padrão Halal.

3. ÂMBITO DOS PRODUTOS QUÍMICOS (Categoria E - Produk Kimia)

Esta seção descreve os produtos químicos especificados na KMA 748/2021, em particular aqueles usados como auxiliares de processamento ou ingredientes em alimentos, bebidas, medicamentos ou cosméticos, que exigem verificação Halal.

E.1 Grupo de Auxílio ao Processamento

- Agentes de branqueamento, lavagem e esfoliação
- Purificador, filtrante, adsorvente, removedor de cor: Albumina, caseína, quitina, quitosana, caseinato de potássio, extrato de tanino em pó, terra de Fuller
- Enzimas: Lista completa incluindo: coalho, quimosina, pepsina, tripsina, quimotripsina, papaína, bromelaína, amilases, lipases, proteases, celulasas, glicose oxidase, lactase, invertase, etc.
- Agentes flocculantes: Nagari, cioko
- Catalisadores
- Nutrição microbiana: Adenina, arginina, peptona, cisteína, ácido glutâmico, glicina, etc.
- Controle do crescimento de microrganismos: resinas de troca iônica, terra diatomácea, polímeros.
- Outros auxiliares de processamento: resinas de formaldeído, polímeros

E.2 Outros Produtos Químicos

- Carvão vegetal/carvão ativado
- Fragrância
- Sabor
- Agentes tensoativos
- Agentes quelantes
- Cloudifiers
- Agentes tamponantes
- Meio para fermentação
- Cafeína

NOTA: Os produtos químicos listados são apenas aqueles relacionados a alimentos, bebidas, medicamentos ou cosméticos, e seu status Halal deve ser verificado com base em sua origem e processamento.

4. PONTOS CRÍTICOS PARA A CERTIFICAÇÃO HALAL

Esta seção detalha os pontos críticos específicos que exigem investigação e verificação minuciosas para a certificação Halal de produtos cosméticos e químicos.

4.1 Ingredientes de origem animal (alto risco)

- Gelatina: Proibida a origem suína. Gelatina bovina ou de outro animal permitido requer certificação de abate Halal.
- Colágeno: derivado de tecido animal, requer verificação de origem Halal.
- Queratina: proveniente de cabelos, penas e chifres – requer origem Halal.
- Extrato de placenta: Placenta animal – requer procedência Halal.
- Mucina de caracol: Requer verificação da origem e do processamento.
- Pó de pérola: Aceitável se proveniente de pérolas naturais.
- Proteínas da seda: Requer verificação da origem e do processamento.
- Cochonilha/Carmim (CI 75470): Derivado de insetos, geralmente aceitável com verificação do processo de extração.
- Cera de abelha (Cera alba): Aceitável.
- Mel: Aceitável.
- Lanolina: Gordura da lã – aceitável a partir de ovelhas vivas.
- Esqualeno: Óleo de fígado de tubarão ou de origem vegetal – preferencialmente de origem vegetal. Se for de origem animal, deve ser de origem Halal.
- Ácido esteárico: Origem animal ou vegetal – requer verificação da fonte.
- Glicerina: Origem animal ou vegetal – requer verificação da fonte.
- Lecitina: Ovo ou soja – a lecitina de ovo requer certificação Halal para os ovos.

4.2 Teor Alcoólico

- Etanol em perfumes: Para uso externo, geralmente aceitável, mesmo em altas concentrações, desde que não seja para ingestão.
- Álcool em enxaguantes bucais: Devem respeitar os limites estabelecidos pela fatwa para níveis não intoxicantes.
- Álcool em tônicos e adstringentes: Deve respeitar os limites estabelecidos pela fatwa para níveis não intoxicantes.
- Álcool desnaturado: Aceitável para uso externo.
- Solventes carreadores em aromas e fragrâncias: Verificar a origem e a concentração do álcool.

4.3 Enzimas e Proteínas

- Coalho/Quimosina: Animal ou microbiano – o coalho animal requer certificação de abate Halal.
- Pepsina, tripsina, quimotripsina: Proibido o uso em suínos. Bovinos requerem certificação de abate Halal.
- Papaína, bromelaína: de origem vegetal, geralmente aceitáveis.
- Enzimas microbianas: Aceitáveis em meios de cultura e processamento Halal.

4.4 Emulsificantes e Surfactantes

- Mono/diglicerídeos: de origem animal ou vegetal – requer verificação da procedência.



ANEXO III - ESCOPO QUÍMICOS E COSMÉTICOS - PONTOS CRÍTICOS PARA CERTIFICAÇÃO HALAL

ANE 003
REV 00
07/03/2026

- Polissorbatos: Podem conter ácidos graxos de origem animal; é necessária a verificação da fonte.
- Álcool cetílico, álcool estearílico: Origem animal ou vegetal – requer verificação da fonte.
- Álcool cetoestearílico: Requer verificação da origem.

4.5 Corantes

- Carmim (CI 75470): Extrato de cochonilha, geralmente aceitável mediante verificação do processo de extração.
- Outros corantes: Verifique os solventes utilizados e quaisquer componentes de origem animal.

4.6 PONTO CRÍTICO: PRODUTOS IMPERMEÁVEIS E ABLUÇÃO (WUDU)

Este é um requisito fundamental para a certificação de cosméticos Halal:

Produtos que se dizem ****à prova d'água, resistentes à água ou de longa duração**** NÃO devem criar uma barreira que impeça a água de atingir a pele ou as unhas durante a ablução (wudu). Isso inclui:

- Máscara e delineador à prova d'água
- Batom e brilho labial de longa duração
- Esmalte e tratamentos para unhas à prova d'água
- Base de maquiagem e base para maquiagem resistentes à água
- Protetor solar e bloqueador solar de longa duração

Requisitos de conformidade:

1. O produto deve ser permeável à água (a água deve atingir a superfície da pele/unha).
2. O produto não deve formar uma película ou barreira impermeável.
3. Se o produto criar uma barreira resistente à água, ele deve ser removido antes da oração.
4. Os fabricantes devem fornecer documentação técnica sobre a permeabilidade à água.
5. Os organismos de certificação Halal podem exigir testes de permeabilidade à água.

Fundamento religioso:

De acordo com a jurisprudência islâmica (fiqh), para que a ablução (wudu) seja válida, a água deve entrar em contato direto com a pele, o cabelo ou as unhas que estão sendo lavadas. Qualquer barreira que impeça a água de atingir essas superfícies invalida a ablução. Isso se baseia em:

- Alcorão 5:6 (requisitos para o wudu)
- Hadith sobre o procedimento correto de ablução
- Consenso (ijma) dos estudiosos islâmicos

Métodos de teste:

- Teste de gota de água na superfície tratada
- Medição do tempo de absorção
- Análise do coeficiente de permeabilidade

Requisitos de rotulagem:

Os produtos devem incluir instruções claras sobre o que fazer se for necessário removê-los antes da oração.

4.7 Auxílios de Processamento - Pontos Críticos

- Albumina: Clara de ovo – requer certificação Halal se for proveniente de ovos.



ANEXO III - ESCOPO QUÍMICOS E COSMÉTICOS - PONTOS CRÍTICOS PARA CERTIFICAÇÃO HALAL

ANE 003
REV 00
07/03/2026

- Caseína, caseinato de potássio: derivados do leite, geralmente aceitáveis.
- Quitina, quitosana: cascas de crustáceos – geralmente aceitáveis.
- Extrato de tanino: derivado de plantas, geralmente aceitável.
- Enzimas: Verificar a origem (animal, vegetal ou microbiana) e o processamento.
- Peptona: Pode ser derivada de carne, caseína ou planta – requer verificação da origem.
- Resinas de troca iônica: Verificar se não há componentes de origem animal na fabricação.
- Meios de cultura para produtos microbianos: Devem ser Halal.

4.8 Prevenção de Contaminação

- Equipamentos dedicados à produção Halal.
- Procedimentos de limpeza entre lotes não Halal e Halal.
- Armazenamento separado para matérias-primas e produtos acabados.
- Controle da contaminação cruzada em todo o processo de produção.

5. INGREDIENTES PROIBIDOS

Os seguintes ingredientes são estritamente proibidos em cosméticos e produtos químicos Halal:

- Carne de porco e todos os derivados suínos (ex.: gordura de porco, colágeno de porco, enzimas suínas).
- Sangue e derivados do sangue.
- Derivados de animais carnívoros.
- Animais não abatidos segundo o método islâmico.
- Álcool como ingrediente (exceto como veículo em aplicações permitidas por fatwa, e não para consumo).
- Substâncias intoxicantes.

6. REQUISITOS DE DOCUMENTAÇÃO

Os fabricantes devem fornecer documentação completa para comprovar as alegações de certificação Halal:

- Certificado de Análise (CoA) para todos os ingredientes.
- Certificados Halal para ingredientes de origem animal e outras matérias-primas essenciais.
- Declarações do fornecedor para ingredientes e produtos químicos de origem vegetal.
- Fluxograma do processo de produção para cada produto.
- Limpeza dos registros de validação de equipamentos compartilhados.
- Documentação do sistema de rastreabilidade para todas as matérias-primas e produtos acabados.
- Fichas técnicas de produtos impermeáveis (relativas à permeabilidade à água).

7. REQUISITOS DE ROTULAGEM

Os produtos com certificação Halal devem cumprir requisitos específicos de rotulagem:

- Logotipo Halal e número de certificação emitidos pela BPIPH.
- Lista de ingredientes (de preferência usando a nomenclatura INCI para cosméticos).
- País de origem.
- Informações do fabricante.



ANEXO III - ESCOPO QUÍMICOS E COSMÉTICOS - PONTOS CRÍTICOS PARA CERTIFICAÇÃO HALAL

ANE 003
REV 00
07/03/2026

- Data de validade.
- Condições de armazenamento.
- Número do lote.
- Instruções claras para produtos à prova d'água, caso seja necessário removê-los antes da oração.

8. RESUMO DOS PONTOS CRÍTICOS DE CONTROLE

Esta tabela resume os principais pontos críticos de controle e seus respectivos métodos de verificação para a certificação Halal.

Categoria	Ponto Crítico	Método de verificação
Ingredientes de origem animal	Método de origem e abate	Certificado Halal, auditoria de fornecedores
Teor alcoólico	Concentração e aplicação	Análise laboratorial, conformidade com a fatwa, revisão da formulação
Produtos à prova d'água	Permeabilidade da água para ablução	Testes de permeabilidade, documentação técnica
Enzimas	Origem (animal/vegetal/microbiana)	Declaração do fornecedor, certificado Halal
Emulsificantes	Fonte de ácido graxo	Certificado de origem, declaração do fornecedor
Auxílios de processamento	Meio de cultura, componentes animais	Dossiê técnico, certificado Halal
Contaminação cruzada	Separação de produção, limpeza	Auditoria, limpeza de registros, layout das instalações
Ingredientes proibidos	Ausência na formulação	Análise da lista de ingredientes, declaração do fornecedor

9. REFERÊNCIAS

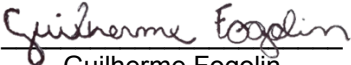
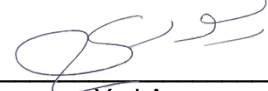



Este documento baseia-se nas seguintes normas e diretrizes principais da Indonésia:

- KMA 944/2024: Decreto do Ministro dos Assuntos Religiosos da República da Indonésia nº 944 de 2024
- Lei No. 33/2014: Lei de Garantia de Produto Halal
- Lei No. 39/2021: Regulamento de Implementação para a Garantia de Produto Halal
- Diretrizes Técnicas da BPJPH



**ANEXO III - ESCOPO QUÍMICOS E COSMÉTICOS - PONTOS
CRÍTICOS PARA CERTIFICAÇÃO HALAL**

ANE 003
REV 00
07/03/2026

Elaboração	Revisão	Aprovação
 Guilherme Fogolin Analista da Qualidade	 Yuri Ansare Supervisor Técnico	 Walid El Orra Diretor Administrativo
 Munir Chahine Auditor Técnico		
 Sergio Duarte Auditor Técnico		