

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)
Nombre químico : Queratina cuaternizada hidrolizada

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Croda do Brasil Ltda
Domicilio : Rua Croda 580
Distrito Industrial
Campinas - SP
13054-710
BR

Teléfono : +551937653500
Fax : +551937653536
Número de teléfono en caso de emergencia : USA: 24 Hour Emergency Response Information CHEMTREC toll free: 1-800-424-9300; direct/international: 1-703-527-3887. CANADA: GFL 1-877-898-7222. EUROPE: 00 32 3575 5555. ASIA PACIFIC - excl. China: +65 6542-9595. CHINA: +86 816-635 2206. AUSTRALIA: +61 2 7808 3390. SOUTH AFRICA: +32 3 575 55 55. BRASIL: Ambipar 0800 117 2020. LATAM: Suatrans (+55) 11 98149-0850 / (+55) 19 3833-5300. COLOMBIA: +312 586 2890 / 310 588 1555. INDIA: +91 22 30948601/2. JAPAN: +65 6542 9595 (24 時間日本語対 応無料 通話, シンガポール). TÜRKIYE: Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi 114

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Aditivo cosmético

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Irritación cutánea : Categoría 3
Irritación ocular : Categoría 2A

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P280 Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Etiquetado adicional

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida: 72 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con riesgos desconocidos para el medio acuático: 72 %

Otros peligros

Irritante para los ojos

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración
Keratinas, hidrolizadas, C12-alkil-cuaternizada	124046-49-7	Irritación ocular2A; H319	>=20<30
Benzoato de sodio	532-32-1	Irritación ocular2A; H319	>=1<5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación : En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.

En caso de ingestión : Si se ha tragado, llamar a un médico o al centro de control de envenenamiento inmediatamente.

Síntomas y efectos más : No conocidos.

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

importante, agudos y
retardados

Notas especiales para un
medico tratante : No conocidos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:
Óxidos de carbono
- No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Métodos específicos de extinción : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegure una ventilación apropiada.
Utilice equipo de protección personal.
- Precauciones medioambientales : Evite que el producto vaya al alcantarillado.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte.
Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

manipulación segura		Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Almacénelo en el envase original. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Materias a evitar	:	No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.
Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes impermeables
Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo : Ropa impermeable

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	:	líquido
Color	:	ámbar
Olor	:	ninguno
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	5.5 - 6.5
Punto de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición		Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	no determinado
Coefficiente de partición: (n- octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Potencial oxidante	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Sin datos disponibles
Estabilidad química	:	Sin datos disponibles
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar	:	No conocidos.

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición
peligrosos pueden ser producidos como:
Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 10 g/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles:

Toxicidad dérmica aguda : Sin datos disponibles:

Componentes:**Keratinas, hidrolizadas, C12-alkil-cuaternizada:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 10,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
Sustancia de ensayo: 20%
BPL: si

Irritación/corrosión cutánea**Producto:**

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 24 h
Resultado : Ligera irritación de la piel
BPL : si

Componentes:**Keratinas, hidrolizadas, C12-alkil-cuaternizada:**

Especies : Conejo
Resultado : Ligera irritación de la piel
Sustancia de ensayo : 20%

Lesiones oculares graves/irritación ocular**Producto:**

Valoración : Irrita los ojos.
Observaciones : Método de cálculo

Especies : Conejo
Resultado : Ligera irritación de los ojos
BPL : si

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

Sustancia de ensayo : 5%

Componentes:**Keratinas, hidrolizadas, C12-alkil-cuaternizada:**

Especies : Conejo
Resultado : Ligera irritación de los ojos
Sustancia de ensayo : 1%

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema de prueba: Salmonella typhimurium y Escherichia coli
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: No es mutagénico en la Prueba de Ames.
BPL: si

Carcinogenicidad**Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**Producto:**

Valoración : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**Producto:**

Valoración : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración**Producto:**

Sin datos disponibles

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)Versión
1.0Fecha de revisión:
16.02.2023Código del
producto:
PR08035Fecha de la última
revisión: -
Fecha de la
primera emisión:
16.02.2023Fecha de
impresión :
16.09.2025**Información adicional****Producto:**

Observaciones : No hay datos disponibles sobre este producto.
Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos
de composición similar.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en suelo**Producto:**

Distribución entre los
compartimentos
medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Vías de propagación y
destino final en el medio
ambiente : Observaciones: Ninguno(a).

Información ecológica
complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.
Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
No reutilice los recipientes vacíos.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local
o a la eliminación de residuos.

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional**NOM-002-SCT**

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Clasificación de peligrosidad basada en la NOM-018-STPS-2015.

Puede haber normas regionales específicas para el producto.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

REACH	: Registrado para importación únicamente por entidades autorizadas.
AIIC	: En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**Texto completo de otras abreviaturas**

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas

KERESTORE 2.0 SB-LQ-(WD)

Versión 1.0	Fecha de revisión: 16.02.2023	Código del producto: PR08035	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 16.02.2023	Fecha de impresión : 16.09.2025
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------

Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fecha de revisión : 16.02.2023

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X