

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

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

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

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa : Croda México, S.A. de C.V.
proveedora
Domicilio : Paseo De La Reforma 296 Piso 17 Oficina B
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc
Mexico, DF
06600
MX

Teléfono : +525536405710
Fax : +525553675684
Teléfono de emergencia : USA: 24 Hour Emergency Response Information CHEMTREC toll free: 1-800-424-9300; direct/international: 1-703-527-3887. CANADA: CANUTEC 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666. 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: Suatrans 0800 707 7022 / 0800 707 1767. LATAM: Suatrans (+55) 11 98149-0850 / (+55) 19 3833-5300. 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
Correo electrónico de la persona responsable de las SDS : Mexico.Customer@croda.com

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Aditivo cosmético

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA/GHS**

Irritación cutáneas : Categoría 3
Irritación ocular : Categoría 2B

Elementos de etiqueta SGA/GHS

Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro : H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.
Consejos de prudencia : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

ción.

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.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Otros peligros

Irritante para los ojos

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

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	>= 10 - < 30
2-Fenoxietanol	122-99-6	Toxicidad aguda4; H302 Irritación ocular2A; H319	>= 1 - < 10

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, lavar inmediatamente a fondo los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. 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 un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	No conocidos.
Notas para el médico	:	No conocidos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

Medios de extinción adecuados	:	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 inadecuados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos durante la extinción de incendios	:	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	:	Utilice equipo de protección personal. Asegure una ventilación apropiada.
Precauciones ambientales	:	Evite que el producto vaya al alcantarillado.
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 manipulación segura	:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite el contacto con los ojos y la piel.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	Almacénelo en el envase original. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
Materias a evitar	:	No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.
Estabilidad en el almacenamiento	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

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.

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

Aparencia : Líquido
 Color : ámbar
 Olor : ninguno
 Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : 5.5 - 6.5

Punto de fusión/punto de congelación : Sin datos disponibles
 Punto inicial e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
 Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
 Punto inicial e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
 Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Velocidad de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Solubilidad
 Hidrosolubilidad : parcialmente soluble

Solubilidad en otros disolventes : (valor) no determinado

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición es- : Sin datos disponibles

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

pontánea
Temperatura de descom-
posición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : Código de clasificación: 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 a evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición
peligrosos : Sin datos disponibles

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 inhala-
ción : 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

Corrosión/irritación cutáneas**Producto:**

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 24 h

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

Resultado: Ligera irritación de la piel
BPL: si

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

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

Lesión ocular grave/irritación ocular**Producto:**

Valoración: Irrita los ojos.
Observaciones: Método de cálculo

Especies: Conejo
Resultado: Ligera irritación de los ojos
BPL: si
Sustancia de ensayo: 5%

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

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

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Mutagenicidad em células germinales**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Especies: 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:**

Sustancia de ensayo: Sin datos disponibles

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Sustancia de ensayo: 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

Peligro por aspiración**Producto:**

Sin datos disponibles

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 ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Información adicional

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

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

Movilidad en suelo**Producto:**

Distribución entre los com- : Observaciones: Sin datos disponibles
partimentos medioambien-
tales

Otros efectos nocivos**Producto:**

Vías de propagación y des- : Observaciones: Ninguno(a).
tino final en el medio ambien-
te
Resultados de la evaluación : Observaciones: Sin datos disponibles
del PBT y vPvB
Información ecológica com- : Sin datos disponibles
plementaria

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.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local
o a la eliminación de residuos.
No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulación Internacional****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

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación
del transporte.

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

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. Es posible que haya normas regionales específicas para el producto.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

REACH	:	En conformidad con el inventario
CH INV	:	La formulación contiene sustancias listadas en el Inventario de Suiza
AICS	:	En conformidad con el inventario
NZIoC	:	En conformidad con el inventario

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**Texto completo de las Declaraciones-H**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; 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 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 peligrosos 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 - Pro-

KERESTORE 2.0-LQ-(WD)

Versión 1.1	Fecha de revisión: 18.04.2017	Código del producto: PR06702	Fecha de la última revisión: 18.04.2017 Fecha de primera emisión: 18.04.2017	Fecha de im- presión : 04.06.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---

grama 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 estructural-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; 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 : 18.04.2017

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