

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 08/02/2019

Versión 1.05

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Código del producto: 5010459
 Nombre del producto: Rapid Access Revelador
 Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Producto químico fotográfico. Restringido a usos profesionales.
 Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Carestream Health France SAS, 1 rue Galilée, 93192 Noisy Le Grand cedex, France

Para más información, póngase en contacto con:

Información del producto + 915 096 724
 Si desea obtener información sobre medio ambiente, sanidad y seguridad, envíe un mensaje de correo electrónico a:
 WW-E.HS@carestreamhealth.com

1.4. Teléfono de emergencia

Emergency Telephone CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)
 Spain 900-868538

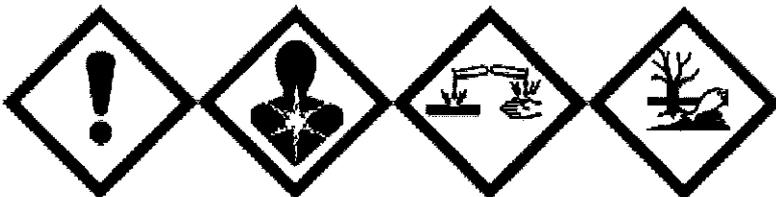
Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 - (H314)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2 - (H341)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Corrosivo para los metales	Categoría 1 - (H290)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro

Contiene Hidroquinona

Indicaciones de peligro

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H290 - Puede ser corrosivo para los metales

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

2.3. Otros peligros

Ninguno/a.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

Nombre químico	No. UE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)	Número de registro REACH	SVHC candidatos
Agua	Present	7732-18-5	>60	No hazards have been classified	sin datos disponibles	
Sulfito potásico	Present	10117-38-1	5-10	sin datos disponibles	01-2119537319-34	
Hidroquinona	Present	123-31-9	5-10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119524016-61	
Borato sódico	Present	1330-43-4	0.1-<1	Repr. 1B (H360FD)	sin datos disponibles	Reason for inclusion Toxic for reproduction, Article 57c (215-540-4)
Hidróxido de potasio	Present	1310-58-3	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314)	01-2119487136-33	

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención médica inmediata. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

	Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico inmediatamente. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Ingestión	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiado. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Puede producirse un edema pulmonar retardado. Consultar a un médico inmediatamente.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8). Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de quemazón. Picaazón. Sarpullidos. Ronchas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico El producto es un material corrosivo. El lavado gástrico o los vómitos están contraindicados. Debe investigarse una posible perforación del estómago o el esófago. No suministrar antidotos químicos. Puede producirse asfixia por edema de glotis. Puede producirse un marcado descenso de la presión sanguínea con estertores húmedos, esputo espumoso y presión arterial elevada. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. El producto no es inflamable.

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico El producto provoca quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

5.3

Special protective equipment for fire-fighters El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. ¡Atención! Material corrosivo. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.
Otra información	Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.
Para el personal de emergencia	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. No debe liberarse en el medio ambiente. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo. Prevenir la penetración del producto en desagües.
---	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño.
Métodos de limpieza	Contener el vertido y, a continuación, recogerlo con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13). Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.
Prevención de peligros secundarios	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Reference to other sections

Referencia a otras secciones	Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.
-------------------------------------	--

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Manipular el producto únicamente en sistemas cerrados o proporcionar una ventilación por extracción adecuada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Retirar la ropa y el calzado contaminados.
Consideraciones generales sobre higiene	Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales.
Materias que deben evitarse	Ácidos fuertes. Oxidantes.

7.3**Medidas de gestión de riesgos (MGR)**

La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control****Exposure Limits**

Nombre químico	Union Europea	Reino Unido	Francia	España	Germany
Hidroquinona 123-31-9	-	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ C2 M2	TWA 2 mg/m ³ S+	-
Borato sódico 1330-43-4	-	STEL 3 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ R1	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	-
Hidróxido de potasio 1310-58-3	-	STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³	-
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Hidroquinona 123-31-9	-	TWA 2 mg/m ³ S+ C(A3)	-	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	Ceiling 2 mg/m ³
Borato sódico 1330-43-4	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ C(A4)	-	-	TWA 1 mg/m ³
Hidróxido de potasio 1310-58-3	-	Ceiling 2 mg/m ³	-	Ceiling 2 mg/m ³	Ceiling 2 mg/m ³
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Hidroquinona 123-31-9	Sensitizer STEL 4 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ B	S+ H* TWA 2 mg/m ³ C2 STEL 2 mg/m ³ M2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ K** A+ STEL 1.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ Sensitizer
Borato sódico 1330-43-4	-	STEL 0.8 mg/m ³	-	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³ Repr1B
Hidróxido de potasio 1310-58-3	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³	Ceiling 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.**8.2. Controles de exposición****Controles técnicos**

Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional. Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general. Manejar el producto solamente en sistema cerrado o instalar la ventilación extractora adecuada en la maquinaria. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Equipos de protección personal Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra.**Protección de los ojos/la cara** Escudo de protección facial.**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.

Protección de la piel y el cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos.
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
Consideraciones generales sobre higiene	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
Controles de exposición medioambiental	Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1		
Estado físico	Líquido	
Aspecto	Líquido	
Color	Claro amarillo claro	
Olor	Suave.	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
Propiedad	Valores	Comentarios/ • Método
pH	12.2	
Punto/intervalo de fusión:	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	> 100 °C	
Punto de inflamación	sin datos disponibles	
Tasa de evaporación	sin datos disponibles	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	No hay información disponible
Límites de inflamabilidad en el aire		No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
Presión de vapor	24 mbares a 20 °C	
Densidad de vapor	0.6	
Densidad relativa	1.12	No hay información disponible
Solubilidad en agua	completamente soluble	
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	No hay información disponible
Coefficiente de partición: n-octano/agua	sin datos disponibles	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	sin datos disponibles	
Viscosidad, dinámica	sin datos disponibles	
Explosive properties	sin datos disponibles	
Oxidizing properties	sin datos disponibles	
9.2		
Punto de reblandecimiento	sin datos disponibles	
Peso molecular	sin datos disponibles	
Densidad	sin datos disponibles	

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal

No se produce ninguna polimerización peligrosa

10.4. Condiciones que deben evitarse

Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos.

10.5

Ácidos fuertes. Oxidantes.

10.6

Óxidos de carbono, Óxidos de azufre

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Product Information

Inhalación	La inhalación de humos o gases corrosivos puede provocar tos, asfixia, cefalea, mareos y debilidad general durante varias horas. Puede producirse edema pulmonar con opresión en el pecho, falta de aliento, coloración azulada de la piel, disminución de la presión arterial y aumento del ritmo cardíaco. Algunas personas asmáticas o sensibles a sulfitos pueden experimentar debilidad, opresión en el pecho, malestar estomacal, ronchas, desmayos, debilidad y diarrea.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras. Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Algunas personas asmáticas o sensibles a sulfitos pueden experimentar debilidad, opresión en el pecho, malestar estomacal, ronchas, desmayos, debilidad y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. Tos y/o estertores. Picazón. Sarpullidos. Ronchas.
-----------------	---

Medidas numéricas de toxicidad**Acute toxicity**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral)	7,283.00 mg/kg
ATEmix (cutáneo)	20,368.00 mg/kg

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Agua	90,000 mg/kg (Rat)		
Sulfito potásico	>3200 mg/kg (rat)		
Hidroquinona	375 mg/kg (Rat) Oral LD50 Rat 375 mg/kg (Source: ECHA)	> 4800 mg/kg (Rat)	
Borato sódico	2660 mg/kg (Rat) Oral LD50 Rat 2660 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)	2000 mg/kg (Rabbit) Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID)	2 mg/m ³ (Rat) 4 h Inhalation LC50 Rat >2 mg/m ³ 4 h (Source: HSDB)
Hidróxido de potasio	284 mg/kg (Rat) Oral LD50 Rat 284 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)		

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Serious eye damage/eye irritation	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Contiene un mutágeno conocido o sospechado.
Carcinogenicity	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes.

Nombre químico	Unión Europea
Hidroquinona	Carc. 2

Reproductive toxicity	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - repeated exposure	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Ecotoxicity	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática desconocida	Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad con gaminas y otros invertebrados acuáticos
Sulfito potásico	-	220 - 460: 96 h		-

		Leuciscus idus mg/L LC50 static		
Hidroquinona	0.335: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 13.5: 120 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	0.044: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.044: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.1 - 0.18: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.17: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50		0.29: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Borato sódico	158: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 2.6 - 21.8: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	340: 96 h Limanda limanda mg/L LC50		1085 - 1402: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Hidróxido de potasio	-	80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		-

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre este producto. Se espera que sea fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación: .

Factor de bioconcentración (FBC)

Nombre químico	log Pow
Hidroquinona	0.5
Hidróxido de potasio	0.85
	0.83

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Esta información es facilitada para ayudar en la correcta eliminación de soluciones de trabajo que se trataron y usaron según recomendaciones de Carestream Health.

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Recipientes vacíos

Los recipientes de químicos limpios, p.ej. con tres enjuagues con poco agua, pueden ser tratados como residuos de envases o eliminado como residuos no peligroso. Cuando sea posible, el limpiador ha de añadirse a la solución. Catálogo Europeo de Residuos CER: 15

01 02 Envases de plástico.

Embalaje contaminado

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto cumple los requisitos de la exención por cantidades limitadas. La caja de transporte deberá ir marcada como cantidad limitada. No requiere ningún otro etiquetado ni señalización salvo cuando se transporte por vía aérea.

IMDG/IMO

14.1. N° ID/ONU	UN3266
14.2. Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P
14.3. Clase de peligro	8
14.4. Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3266, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P (Hidróxido de potasio, HYDROQUINONE), 8, III, Contaminante marino
14.5. Contaminante marino	Ninguno/a
Peligro medioambiental	Sí
14.6. Disposiciones particulares	223, 274
EmS	F-A, S-B

ADR/RID

14.1. N° ID/ONU	UN3266
14.2. Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P
14.3. Clase de peligro	8
Etiquetas ADR/RID	8
14.4. Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3266, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P (Hidróxido de potasio), 8, III, Environmentally Hazardous
14.5. Peligro medioambiental	Sí
14.6. Disposiciones particulares	274
Código de clasificación	C5
Código de restricción de túneles (E)	

OACI/IATA

14.1. N° ID/ONU	UN3266
14.2. Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.
14.3. Clase de peligro	8
14.4. Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3266, Líquido inorgánico corrosivo, básico, n.e.p. (Hidróxido de potasio), 8, III
14.5. Peligro medioambiental	Sí
14.6. Disposiciones particulares	A3, A803
Código ERG	8L

Standard packaging configuration is not in compliance with IATA requirements, so shipment by aircraft is forbidden unless product is re-packaged per appropriate IATA Packing Instruction

Para información sobre el transporte acceda a : <http://ship.carestream.com>

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Persistent Organic Pollutants

No es aplicable

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

No es aplicable

Inventarios internacionales

AICS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
NZIoC	Cumple
PICCS	Cumple
TSCA	Cumple

Leyenda:

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H360FD - Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

Legend Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA: media de tiempo de carga

STEL:

Valor límite de exposición a corto plazo

Ceiling: Valor límite máximo:

*

Designación de la piel

Fecha de publicación	05/02/2014
Fecha de revisión	08/02/2019

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto